浙江医药股份有限公司 主办　www.china-zmc.com　2016年第3期 总第127期

浙江医药
ZHEJIANG MEDICINE

創新
INNOVATION

唱响主旋律　促进三文明

“浙江省五一劳动奖章”获得者、新昌制药制剂分厂常务副厂长 梁丽萍

来益叶黄素推广及青少年眼部健康数据发布会剪影

6 月 6 日“2015–2016 青少年眼部健康调研数据发布会”在上海举行。刘勇 摄

上海维艾乐健康管理有限公司总经理曾建华在发布会上致词。刘勇 摄

6 月 5 日石家庄万达广场“爱眼日”宣传活动。陈秀丽 摄

3 月 5 日石家庄图书大厦来益叶黄素推广活动。陈秀丽 摄

6 月 5 日石家庄万达广场来益叶黄素推广活动。陈秀丽 摄

5 月 21 日石家庄永壁小学来益叶黄素赞助活动。陈秀丽 摄

从严治党 牢固根基

——写在公司党员开展“两学一做”学习教育之际

本刊编辑部

2016 年 6 月 15 日，浙江医药党委书记李春波主持召开公司党委会议。会议的其中一项重要内容，就是根据中央、省委关于在全体党员中开展“两学一做”学习教育的要求，在公司内部全面部署和认真开展“两学一做”学习教育。

李春波指出，我们党成立已 95 周年，是一个有 8800 多万党员的执政党。十八大以来，以习近平为总书记的党中央，提出了一系列执政治国的理念，得到全党全国人民的拥护，如群众路线教育实践活动、“三严三实”专题教育等活动，现在开展“两学一做”学习教育，推动全面从严治党向基层延伸，很有现实意义。各企业要在学习中结合实践，梳理存在的问题，进行专题讨论，各级党组织和广大党员，要严格按照《党章》、《条例》等党内生活制度的要求，规范自己的言行，切实起到战斗堡垒和先锋模范作用。

开展“两学一做”学习教育，基础在学，关键在做，核心在落实。要把党的思想建设放在首位，以尊崇党章、遵守党规为基本要求，以用习近平总书记系列重要讲话精神武装全党为根本任务，教育引导党员自觉按照党员标准规范言行，进一步坚定理想信念，提高党性觉悟，在工作、学习和社会生活中起先锋模范作用。

开展“两学一做”学习教育，要突出问题导向，增强针对性，用学来指导做，用做来检验学。学要带着问题学，做要针对问题改。每名党员要结合自身实际，查找和补齐自身的短板，着力解决一些党员理想信念模糊动摇的问题；着力解决一些党员精神萎靡不振的问题，如工作消极懈怠，不作为、不会为、不善为、乱作为，不担当、逃避责任，不起先锋模范作用等；着力解决一些党员践行社会主义核心价值观不力，道德行为不端的问题，如违反社会公德、职业道德、家庭美德，不注意个人品德，贪图享受、奢侈浪费等。

开展“两学一做”学习教育，要围绕公司生产经营中心工作来展开。建设一支管理能力强、专业技能精、又红又专的党员队伍，在推进公司创新创业转型升级中作出新贡献，在深化改革中体现新担当，在实现公司经营目标中创造新业绩，努力为实现公司“十三五”发展规划开好局。

开展“两学一做”学习教育，要注重方式方法，联系实际，融入日常。“两学一做”学习教育不是一次活动，要突出正常教育，区分层次，有针对性地解决问题，用心用力，抓细抓实，真正把党的思想政治建设抓在日常、严在经常。要注重经常，不搞突击，针对后勤管理部门和生产一线不同情况，党员领导干部、普通党员的不同对象，各基层党组织要采取灵活有效的形式开展学习教育，充分发挥党支部自我管理、自我净化、自我提高的积极性、主动性，防止大而化之，力戒形式主义。

砥砺筑基，接力前行，“两学一做”学习教育，是我党对自身状况和面临形势任务的充分认识，反映了我党推进全面从严治党的坚定决心和政治定力。同样，浙江医药的所有党员，也要以本次教育为契机，在思想、作风、党性上进行集中补钙，夯实基础，让先进性和模范性成为常态化，并在实践中真正发挥中流砥柱之作用，为公司实现再次跨越作出更大贡献。

内部刊物 免费赠阅

出版日期：2016年7月26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
副 主 任：张国钧 蒋晓岳 吕永辉 吕春雷
委　　员：张定丰 马文鑫 赵俊兴 俞焕明 朱金林 李春风 王明达 叶伟东 邵　斌 吕旭峰 曾建华 陈卫中 戈　梅 章　吕

编辑部

总　　编：张国钧
副 总 编：吕永辉 吕春雷
策划总监：吕旭峰
主　　编：章　吕
副 主 编：沈　钢
编　　辑：高　红 石晓鸿 俞志荣 梁蕴秋 王华永 严文斌 章忠阳
版式设计：沈　钢
本期校对：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
0575-86022860转868005
传　　真：0575-86022355
投稿信箱：innovation@xcpharma.com
sg312500@163.com

本刊宗旨：唱响主旋律 促进三文明

CONTENTS

01 卷首语

01 从严治党 牢固根基 / 本刊编辑部

04 要闻简报

04 公司入选2015年度医药国际化百强企业 等 / 沈钢 等

09 党建新风

09 公司总部党支部开展"两学一做"学习教育 / 张益飞
09 "两学一做"党旗红 建设"两美"争先锋 / 石青霞
10 新昌制药深入开展"两学一做"学习教育 / 石晓鸿
11 创新党建新思路，积极开展"两学一做"学习教育 / 俞志荣
12 来益医药党支部启动"两学一做"学习教育 / 张庆红
12 来益生物党支部召开"两学一做"学习教育动员会 / 徐贞红
13 "学"是基础 "做"是关键 / 王塔平
14 信仰在前方 信念在心中 / 董鹏城

15 封面人物

15 生根 深耕 绽放 / 章吕

18 光荣榜

18 公司集体及个人荣誉榜（续）/ 本刊编辑部整理

19 图片新闻

19 劳动技能竞赛火热开展 等 / 沈钢 章忠阳 等

20 文化时空

20 维护女职工权益 发挥女职工作用 / 刘云凤

22 特别制作

22 一位“新药人”的逐梦之旅 / 公司编史办
26 斯人已去 风范永存 / 公司编史办编辑整理

28 企管经纬

28 从无到有，致力于打造信息化企业 / 胡赛

30 科技天地

30 创造高品质 奉献高品质 享受高品质 / 张莉华 许新德

32 药海史话

史料连载·之十一
32 加强学习，严格要求，为实现“四个现代化”作出新贡献 / 陈盟

37 读书札记

37 《围城》之外，一点纪念的话 / 董江飞

38 天姥语林

38 生命当如此 / 石斌斌
39 别让人偷走你的梦想 / 顾丽丹

40 征文选载

40 坚持的力量 / 刘凌云

42 药人文苑

42 初夏的栀子花 / 袁国奇
43 剡溪赋 / 任胜科
44 让生命偶尔欢喜 / 蓝莓
45 一抹绿色寄情思 / 周碧琦
46 游海记 / 杨吉姝
48 秦望山之行 / 龚均淼

封面：“浙江省五一劳动奖章”获得者、新昌制药制剂分厂常务副厂长梁丽萍 / 章忠阳 摄

封二：来益叶黄素推广及青少年眼部健康数据发布会剪影 / 刘勇 陈秀丽 摄

封三：昌海生物“两美”浙江重点工程立功竞赛活动剪影 / 昌海生物供图

封底：摄影作品《晨光》/ 沈钢 摄

公司入选2015年度医药国际化百强企业

■文、图 / 沈　钢

6月20日，第十六届世界制药原料中国展开幕前夕，中国医药保健品进出口商会正式发布了2015年度医药国际化百强企业榜单。浙江医药股份有限公司被评为“2015年度国际市场优质供应商与合作伙伴（50强）”，排名第7位。

当下，中国医药企业处于融入全球医药产业链的重要阶段，正在全方面、多层次地参与全球医药产业竞争与合作。数据显示，2015年中国医药产品进出口总额首次突破千亿美元大关，在国家“十三五”规划中，国际化也将成为医药行业的重点议题之一。

作为医药行业国际化促进的专业组织，中国医药保健品进出口商会2016年首次开展了医药国际化百强企业评选活动。百强评选共设置了4个奖项：2015年度国际市场优质供应商与合作伙伴（50强）、2015年度制剂国际化领先企业（20强）、2015年度最佳国际化研发创新型企业（15强）、2015年度最佳跨国医药投资企业（15强）。

（作者单位：本刊编辑部）

浙江医药昌海生物分公司一隅

公司2015年年度股东大会在绍兴召开

■文 / 巫梦梦　图 / 沈　钢

6月7日下午，浙江医药2015年年度股东大会在绍兴滨海新城海悦大酒店召开，会议由董事长李春波主持，公司部分董事、监事及高级管理人员出席了会议。

本次股东大会审议通过了《2015年度董事会工作报告》、《2015年度监事会工作报告》、《2015年度财务决算报告》、《2015年度利润分配预案》、《2015年年度报告》全文及摘要、《关于续聘会计师事务所并支付报酬的议案》、《关于选举夏兵为公司第七届董事会董事的议案》、《关于选举张斌为公司第七届监事会监事的议案》、《关于变更注册地及修改〈公司章程〉部分条款的议案》、《关于设立全资子公司的议案》等10项报告和议案。会议还听取了《浙江医药独立董事2015年度述职报告》。

根据议程，股东大会现场表决结束之后进行的现场交流环节，投资者纷纷就公司主导产品情况、新药研发进展、奈诺沙星营销计划、保健品业务、市值管理、企业未来发展方向等事项进行了提问，董事长李春波、副董事长张国钧、财务总监王明达及相关业务负责人对投资者关心的问题一一作了解答和回应，并对投资者长期以来给予公司的关心和支持表示衷心的感谢。

公司在会前和会后还安排投资者参观了昌海生物厂区。投资者们表示，通过参观，他们对浙江医药有了更为直观的了解，对公司未来的发展更加充满信心。

（作者单位：公司办）

昌海生物通过国家二级安全标准化评审

■文 / 吴 晶 图 / 沈 钢

昌海生物值控中心

近日，省安监局发布公告，昌海生物顺利通过国家二级安全标准化评审，是本次通过二级评审的绍兴市唯一一家化学品生产企业。

安全标准化是指通过建立安全生产责任制，制定安全管理制度和操作规程，排查治理隐患和监控重大危险源，建立预防机制，规范生产行为，使各生产环节符合有关安全生产法律法规和标准规范的要求。安全生产标准化评审分为一级、二级、三级，一级为最高。通过对企业安全管理的12个A级要素和57个B级要素进行评审，得分不得低于80分。昌海生物自2014年7月开始着手准备国家二级安全标准化的评审工作，本次评审的通过标志着昌海生物在安全标准化的进程中迈上了一个新台阶。

（作者单位：昌海生物办）

新昌制药一项目通过国家技术鉴定

■文 / 陈浙蓉 张莉华 图 / 陈浙蓉

6月1日下午，“天然类胡萝卜素制备关键技术与产业化”项目技术鉴定会在北京会议中心召开。鉴定会由中国轻工业联合会组织并主持，新昌制药厂作为该项目第一完成单位，与其他四家合作单位一起参加了会议。

本次鉴定会专家团队由9位专家组成，其中有4位院士和5位食品科学工程领域专家，是我国食品行业最顶尖的专家队伍，也是新昌制药所做的项目鉴定会中级别最高的专家团队。邵斌厂长、许新德博士等代表企业参加了会议，并在会上作了项目工作报告和技术报告。

鉴定委员会专家听取了完成单位的工作报告、技术报告，审阅了相关资料，经质询讨论，认为该项目对类胡萝卜素的工艺技术、应用技术进行了创新性研究，创制了类胡萝卜素的咀嚼片剂、水剂、喷涂剂、吸收增强型软胶囊等多种应用新剂型、新型配方食品，满足不同目标人群摄食需求，具有重要意义。

鉴定委员会认为，该项目构建了天然提取和生物制造天然类胡萝卜素技术和应用平台，取得了重大经济和社会效益，其主要技术达到国际领先水平，一致同意通过鉴定。

（作者单位：公司项目管理与知识产权部、新昌制药保健品实验中心）

来益叶黄素发布青少年近视白皮书

■文 / 曹 玥 图 / 刘 勇

6月6日“全国爱眼日”，由浙江医药上海维艾乐与中国青少年发展服务中心携手，“2015-2016青少年眼部健康调研数据发布会”在上海顺利举行，中国青少年发展服务中心组织培训部部长于靖、上海维艾乐健康管理有限公司总经理曾建华、北京茗视光眼科医院院长李培高等出席发布会。此次调研是浙江医药继“好心人爱心暖心驿站”、“好心人暖心行”后的又一年度大型公益项目，旨在号召全社会关注青少年眼部健康。

会上发布的《全国青少年眼部健康手册》的数据，来自去年6月6日“全国爱眼日”启动的调研活动。在一年时间里，调研人员深入各大中城市的校园、青少年宫、图书馆等场所，对来自全国各地上万名青少年的视力情况进行了数据采集和分析，最终得到的分析报告已引起强烈的社会反响，受到学校、家长和在校学生的高度关注。此次联合中国青少年服务中心发布《全国青少年眼部健康手册》，是希望通过我们不懈的努力，给全国青少年及家长提供一个权威的指导，提醒关注眼部健康。

发布会结束后，将有10万册健康手册陆续发放到全国各大城市的中小学校。同时，发布活动还将深入青岛、西安、重庆、沈阳等地，积极宣传护眼爱眼常识，免费向学校赠送手册，让更多的青少年和家长了解眼部健康相关知识，从而引起全社会关注，逐步改善青少年眼部健康这个严峻的社会问题。浙江医药来益叶黄素将始终坚持“用爱点亮精彩”的品牌理念，为全国青少年的眼部健康贡献力量。

（作者单位：维艾乐）

以两化融合和智能制造引领企业发展新步伐

■文、图 / 黄生聪

6月23日下午，由新昌县企业信息化促进会主办、新昌制药厂承办的促进会第一届理事会第一次会议在来益农业园召开。新昌制药厂作为促进会的四家发起单位之一，共同组织并参加本次会议。

会上，县经信局副局长任杏荣作了讲话，并通过民主选举的方式从企业中选出了副秘书长和常务秘书。之后，主办方安排了国内领先的MES（生产过程执行系统）供应商为到会企业代表作培训，通过机械、医化领域成功的案例，介绍传统制造企业如何借助自动化、信息化先进工具实现转型升级。

两化融合、智能制造对传统制造企业而言是全新的机遇，企业信息化促进会则提供了一个良好的平台，让企业在信息化、自动化的学习中互相交流、共同进步。

（作者单位：新昌制药办）

以赛促学增技能 “两美”竞赛立新功

■文 / 王春蕾 图 / 王斌仁

建设“两美”浙江重点工程立功竞赛活动是由省总工会、省发改委于2015年6月发起，每年选择一批有实力的工程单位参与立功竞赛，通过在工程内部和工程间开展“六比六赛”活动，以激发广大劳动职工的主体意识、劳动热情和创造活力，努力打造一批优质、安全、快速、高效、创新、廉洁的“两美”浙江重点建设的“精品工程”。2016年在全省一千多个项目中，挑选出了10家作为示范单位，而昌海生物是唯一一家以企业身份入选的单位。昌海生物成立了立功竞赛委员会，全面掀起了立功竞赛新高潮。

自今年5月份来，昌海生物的各项竞赛活动开展得如火如荼，到处能见到各区块、各部门打出大红横幅，以赛促学开展技能大比武。5月初，仓储部率先开展装卸搬运、拣货开票、罐区水带连接等技能大赛；5月9日，能源动力部配电技能、电工技能大赛拉开序幕；维生素厂“技能大比拼，勇争第一名”活动涵盖了车间员工实际工作所需的知识要点和操作技能；环保资源厂举办了以“关爱生命，安全发展”为主题的安全生产“十个一”活动，全员参与，历时一个多星期，掀起注重安全新热潮；“立足岗位，以赛促学”，质管部举行化验员技能大比武；“人人知防火，个个懂操作”，计量科、HSE、质管部等多个部门举行消防灭火演练。

以赛促学，比学赶超，激发了广大职工立足岗位，钻研业务、提升技能的积极心，以饱满的工作热情投入项目建设，进一步加快浙江医药生物产业园项目建设优质、安全、和谐推进。

（作者单位：昌海生物质管部）

昌海生物召开一届六次职工代表大会

■文 / 吴 晶 图 / 骆四君

7月8日，昌海生物分公司召开第一届职工代表大会第六次会议，审议通过了2016年度社会保险缴费基数调整及《员工手册》2016修订版等相关事项。工会副主席吴晶主持会议，122名职工代表出席。

代表们听取了人力资源部副经理胡珍兰对2016年度社会保险缴费基数的调整及《员工手册》的修订内容说明，并进行了分组讨论。分公司常务副总经理陈春峰对代表们提出的相关问题作了解答和说明。经无记名投票，通过了2016年度社会保险缴费基数调整及《员工手册（第二版）》，并决定自2016年7月实施。

根据《绍兴市社会保险事业管理局关于确定2016年度越城区（高新区）及市直开发区职工社会保险缴费基数的通知》，职工基本养老、基本医疗、失业、工伤、生育等几项保险的缴费基数都进行了相应调整。本次《员工手册》修订是为了适应公司的发展变化和国家政策调整，并按国家有关法规对手册的考勤和休假管理制度、人事管理制度等章节的部分条款进行了修改和调整。

（作者单位：昌海生物办）

新昌制药民兵应急分队出色完成参训演练任务

■文 / 董旭忠　黄立军　图 / 章忠阳

5月24日至25日，新昌制药民兵应急分队选派的10名民兵，参加了在羽林街道枫家潭村举行的由省、市两级人民政府防汛防台抗旱指挥部主办、县人民政府承办的“2016年浙江省防汛机动抢险暨绍兴市防汛演练”，队员们严格按照上级指令扎实完成演练任务。

5月24日至27日，企业29名民兵（其中近三分之一为新队员）参加新昌县应急连自训比武考核，取得了全县第二名的好成绩。

5月30日至6月3日，为提高民兵应急分队遂行军事行动的能力，县人武部组织了一次民兵应急分队集中训练与考核。新昌制药武装部积极响应，抽调30名民兵骨干参加了警棍盾牌术、队列和水上救援等专业课目。6月3日上午，暴雨如注，在长诏水库训练场，转移解救被困群众和物资、解救落水群众、土木作业筑坝三个水上救援专业项目的考核按时展开。虽然恶劣天气增强了考核任务的难度，但大家都以大局为重，出色圆满地完成了任务。绍兴军分区考官对新昌制药民兵应急分队勇敢顽强、团结拼搏的精神给予肯定。

（作者单位：新昌制药保卫部）

加强食堂管理　提高服务质量

■文 / 吴　晶　杨雪华　图 / 周　维

6月1日，昌海生物食堂小餐厅迎来了十来名特殊的“客人”，他们一边品尝食堂新近推出的西点新品，一边与餐饮服务中心的负责人就伙食的口味、价格等进行沟通交流，对食堂如何丰富伙食品种和提高服务质量提出意见和建议。这是企业为加强食堂管理、提升职工就餐满意度而开展的“食堂开放日”活动，而这批特殊的“客人”是来自各车间（部门）的员工代表。

6月下旬，餐厅里还开设了一个专项服务台，每天就餐时间有食堂专职人员在岗，接受员工的投诉、咨询、建议、菜肴测评、服务评价，并提供失物招领及饭菜打包等服务。服务台自开设以来，已收到合理化建议6条，并落实了安装自助饮料机、丰富早餐种类等多项建议，受到员工好评。

（作者单位：昌海生物办、餐饮服务中心）

公司总部党支部开展“两学一做”学习教育

■文 / 张益飞

6月29日下午，浙江医药总部党支部召开“两学一做”专题党课暨学习教育动员会，会议由支部书记胡冬木主持，12位党员同志参加了此次会议。会议要求全体党员学习党章党规、系列讲话及《中共浙江医药股份有限公司委员会关于开展“两学一做”学习教育活动的通知》，从而深刻领会“两学一做”的重要意义。

会上，公司党委副书记张国钧简要传达了上级党委“两学一做”专题党课暨学习教育动员部署会议精神，并指出，全体党员应认真查找并及时整改自身存在的问题，切实增强看齐意识、问题意识、学习意识、标杆意识和先锋意识，争做一名“讲政治、有信念，讲规矩、有纪律，讲道德、有品行，讲奉献、有作为”的“四讲四有”合格党员。吕永辉总裁认为，“两学一做”不只是学习，更要在工作中体现出来，切实加强党员的先锋模范作用，另外，他还号召其他非党员员工积极向党组织靠拢，党组织要择优培养入党积极分子。

（作者单位：公司办）

“两学一做”党旗红 建设“两美”争先锋

——昌海生物党委召开2015年度总结表彰大会

■文 / 石青霞 图 / 王斌仁

6月30日，昌海生物党委召开2015年度总结表彰大会。会议总结分公司党委2015年度工作，部署“两学一做”学习教育和2016年度党务工作，要求进一步弘扬先进、激励先进，扎实推进党的基层组织和党员队伍建设，助推“两美浙江”立功竞赛的开展。公司党委副书记张国钧出席会议并讲话。

分公司党委副书记陈春峰主持会议。分公司党委书记吕春雷总结了昌海生物党委2015年度主要工作，并对2016年度的工作进行了总体部署。公司党委副书记张国钧就深入开展“两学一做”学习教育作了讲话。邀请绍兴市委党校党史党建研究室主任李俊副教授为到会的党员干部上了一堂专题党课。会议还对2个2015年度先进党支部、9名优秀共产党员进行了表彰。

绍兴市委党校李俊副教授为与会党员上党课

（作者单位：昌海生物党办）

新昌制药深入开展“两学一做”学习教育

■文 / 石晓鸿　图 / 沈　钢

6月27日，新昌制药厂党委2015年度总结表彰暨“两学一做”学习教育会在厂党员活动室召开。厂党委副书记章林春主持会议，全体党委委员、纪委委员，各党支部委员和党员代表，以及厂工会、团委的代表共70余人参加了会议。

会上，厂党委书记蒋晓岳对新昌制药厂2015年度的党建工作进行了总结，并就现阶段开展的“两学一做”学习教育作了题为《认真开展学习教育，争做合格党员》的主题报告。要求各党支部充分认识开展“两学一做”学习教育对于推动全面从严治党、保持党的先进性和纯洁性的重大意义，认真组织党员学习党章党规和习总书记系列讲话精神，教育引导党员尊崇党章、遵守党规，做一名合格党员；要求全体党员自觉按照党员标准规范言行，进一步增强政治意识、大局意识，坚定理想信念，保持对党忠诚，勇于作为，充分发挥先锋模范作用。

全体与会党员重温了入党誓词，观看了党员专题教育片《信仰》。厂纪委书记、党办主任史一方就下阶段工作作了具体布置。

会议还对2015年度的规范化建设先进党支部、青春党建工作先进党支部、“双服务”建设先进党支部、优秀共产党员、优秀党务工作者进行了表彰。

新昌制药“两学一做”学习教育自今年4月下旬启动以来，厂党委和各党支部分别组织开展了学习教育会、观看专题教育片、撰写学习体会等形式多样的学习教育活动。其中，观看专题教育片至目前共组织了6场，观看的党员超过320余人次。

（作者单位：新昌制药党办）

厂党委书记蒋晓岳作主题报告

重温入党誓词

观看专题教育片

创新党建新思路，积极开展“两学一做”学习教育

——维生素厂“两学一做”学习教育纪实

■文 / 俞志荣　图 / 王　舟

七月临近，维生素厂后勤一党支部书记的微信总是“叮咚”作响，很是繁忙。一张张上有党旗、中有金杯、金杯下写着“恭喜您，您本次答题总得分100分，答题时间**秒”的“纪念中国共产党成立95周年知识竞答”成绩截图不时发到党支部书记的手机上。将成绩汇总排名后，“维生素厂后勤一党支部”微信群里就出现了每天的成绩排名表。而每天收到的不仅是完成竞答党员的成绩截图，更多的是不满意前次成绩，再经学习后取得更好成绩的党员发的，最多的一位共发了6次成绩。你追我赶，掀起了“学党章党规，学党的历史”的一个不小的高潮。

如此受到广大党员欢迎的“纪念中国共产党成立95周年知识竞答”活动是维生素厂党委于6月14日发出《关于开展“两学一做”学习暨纪念中国共产党成立95周年系列活动的通知》中五项活动之一。该项活动是由求是网、红旗文稿、紫光阁及共青轩中央微博及微信公众号发起开展的，人们只要扫描二维码即可参加。维生素厂党委将其引入系列活动中，要求全体党员及积极分子参加，并要求成绩必须达到80分以上。这是维生素厂党委与时俱进，结合微信等党员喜爱的新媒体开拓党建工作新思路的切实体现。据悉，维生素厂下属各支部均建立了“党支部微信群”，用于新时期下加强党员交流、发布学习通知、下发学习资料、收缴党费等党务工作，应用支付宝收缴党费也已成为常态的选择。新媒体、网络支付的应用，也极大地提高了党务工作的效率。

6月30日上午，雨后初晴，空气特别清新。维生素厂“纪念中国共产党成立95周年暨‘两学一做’学习教育会”在党员活动室举行，活动现场未拉横幅，只用PPT打出了主题，主题以鲜红而飘动的党旗为底，显得简洁大方。这也正契合“简单而隆重纪念党的95华诞”的通知要求，也是维生素厂在公司转型升级期，时时处处执行公司内控要求的真实体现。会上表彰了2015年度先进党支部和优秀党员。还邀请了绍兴市委党校陈立峰副教授为党员们上了“学党章党规，做合格共产党员”的党课。陈教授将党章条文结合了大量的事例来讲，非常生动有趣。当陈教授的PPT上出现了六道测试题时，党员们以为要当场作答，气氛开始显得略为紧张。可没想到他稍作停顿即向下讲解或给出多个选项。看着很简单的常识也出现了犹豫和不确定！如最后一道测试题“中国共产党党徽是什么？”其备选答案为：A、镰刀斧头；B、镰刀锤头；C、镰刀榔头；D、工人农民。最终BCD都有人选，有“锤头”、“榔头”傻傻分不清的，代表“工农”感觉也没错。当然党章第五十一条写得分明，“中国共产党党徽为镰刀和锤头组成的图案。”党员们对于党章的熟悉程度可见一斑。课上讲到“西柏坡六曰”：“一、不做寿；二、不送礼；三、少敬酒；四、少拍掌；五、不以人名作地名；六、不要把中国同志同马恩列斯平列。”这是1949年3月中共七届二中全会根据毛泽东的提议作出的六条规定，是中共中央“进京赶考”前定下的“规矩”。毛泽东同志等老一辈党的领导人的严格自律，实在让人由衷地崇敬。一个小时的党课让党员们上得兴致盎然，意犹未尽。

绍兴市委党校陈立峰副教授为与会党员上党课

正处于转型升级期的浙江医药，不管是去昌海开拓创业的同志，还是坚守原岗的同志都感觉到了沉重的压力。公司各级党委适时开展“两学一做”学习教育，为创业发展注入了强大的精神动力。广大党员干部要自觉学好党章党规，学好习总书记重要讲话，做“讲政治、有信念，讲规矩、有纪律，讲奉献、有作为”的合格共产党员，充分发挥先锋模范作用，发挥党支部战斗堡垒作用，密切联系群众，埋头苦干，积极奉献，促进企业和谐发展，为浙江医药的“第三次创业”再建新功。

（作者单位：维生素厂办）

来益医药党支部启动“两学一做”学习教育

■文 / 张庆红　图 / 梁蕴秋

为认真贯彻落实党中央、省食药监党组、浙江医药党委开展“两学一做”学习教育部署要求，6月23日，来益医药党支部召开“两学一做”学习教育会。

会上，俞焕明书记作了专题报告，他立足个人从来益医药、浙江医药导入，与全体党员同志分享了今年上半年的生产经营情况、介绍了国内和国际政治经济形势。事实说明，国家的稳定和强大离不开中国共产党的领导，世情、国情、党情的深刻变化对党的建设又提出了新的要求，在新形势下，全党开展“学党章党规、学系列讲话，做合格党员”学习教育，对党的伟大事业有着重要的现实意义。报告内容丰富、分析透彻，既有理论高度，又紧密联系实际、深入浅出。

俞焕明书记对来益医药的全体党员发出了“开展‘两学一做’活动，争当创新创业先锋”的号召，要求大家强化看齐意识、强化问题意识、强化学习意识、强化标杆意识，只要心正了，意诚了，其事必也成了。

党员同志们纷纷表示，这次的学习教育会意义深远，大家不仅增长了知识、提高了认识，端正了思想，还将把“两学一做”学习教育落实到自己的实际工作中去。

（作者单位：来益医药党支部）

来益生物党支部召开“两学一做”学习教育动员会

■文 / 徐贞红　图 / 盛春峰

6月22日下午，来益生物党支部在公司行政楼二楼会议室召开了“两学一做”学习教育动员会暨专题党课学习会，传达学习习近平总书记对开展“两学一做”学习教育的重要指示精神，对深入开展学习教育进行动员，安排部署相关工作任务。

会上，党支部书记陈卫中组织党员同志深入学习中共嵊州市剡湖街道工作委员会《关于在全街道党员中开展“学党章党规、学系列讲话，做合格党员”学习教育的实施方案》及中共浙江医药股份有限公司党委《关于开展“两学一做”学习教育活动的通知》精神，并就如何做好合格党员方面作了专题阐述，要求各党员同志清楚认识身为一名党员与普通群众之间的区别，明确自己应该做什么，自己肩负的责任，要提高对“两学一做”学习教育重要性的认识，加强学习，补齐短板，增强党性，强化纪律意识，树立奉献精神，积极展示党员风貌，充分发挥党员的先锋模范作用。

（作者单位：来益生物办）

“学”是基础 “做”是关键

——“两学一做”学习教育学习体会

■文 / 王塔平

你为什么要加入中国共产党？每个党员都有过这样的问话经验。今天我们开展“两学一做”学习教育，就是教我们如何做一名合格的党员。

“两学一做”学习教育，具体指的是：“学习中国共产党党章党规，学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，做合格党员”。“两学一做”学习教育，旨在加强党的思想政治建设，协调推进“四个全面”战略布局，推动全面从严治党向基层进一步延伸，将党内教育从“关键少数”向广大党员拓展、将集中性教育向经常性教育延伸，保持发扬党的先进性和纯洁性。

通过观看警示教育片、党小组集中学习党纪党规及系列讲话等活动，我觉得“两学一做”学习教育首先要切实抓准“学”这个基础，学深学透，以学促做。通过逐句逐条通读党章，全面理解党的纲领，即党的最高纲领是实现共产主义，这是始终不变的，我国社会主义初级阶段的基本纲领，是建设有中国特色社会主义经济、政治、文化的基本目标和基本政策；牢记入党誓词；牢记党的宗旨，全心全意为人民服务，紧紧地依靠人民群众，诚心诚意地为人民谋利益，从人民群众中汲取前进的不竭力量；牢记党员义务和权利，正确地行使权利，忠实履行义务；明白党章是全党必须遵循的总规矩，把尊崇党章、遵守党章、维护党章作为自己的行为准则，坚定理想信念，对党绝对忠诚。

学习习近平总书记系列讲话需要明确几个关键词：一个梦想，两个一百年，三个倡导，四个廉洁、四个自觉，五个必须。

总之通过深入学、持续学、结合学，切实做到内化于心、外化于形。然后切实抓牢“做”这个关键，以工作成果来检验学习教育的成效。

要做一名“讲政治、有信念，讲规矩、有纪律，讲道德、有品行，讲奉献、有作为。”的合格党员。不久前，厂区开始划上人行道，要求行人走人行道，交叉路口走斑马线。作为党员要带好头，做好榜样，我和同事们一起起草“人行道”倡议书并签名，做好宣传工作。作为车间统计，劳动工时要与个人工时结算是我的基本工作之一。在统计过程中，我严格按照厂里的考勤制度，做好考勤工作。在统一规定工作任务时间内，不论遇到节假日和双休日我都做到照常上班。虽然少了与家人团聚的时间，但是脚踏实地及时地完成所分配的任务是我的职责。

要坚持实干。作为车间统计，对车间生产情况做到如实反映；对上报时间不论节假日还是双休日，做到按规定报出，不以任何理由迟报或者不报；做到对数字严谨、认真，不弄虚作假，因为实事求是、一丝不苟是我工作中坚持的重要原则。

要坚持严改，时刻对照党章党规、对照《准则》、《条例》反馈意见，查找并严改自身不足。刚接触统计工作制作报表的时候，我也会经常出现错误，盛师傅就教我用平衡原理来核对各项内容，本月领入量与消耗量及库存量相平衡，每个月总的劳动工作日加休息日要与月份天数相平衡等等。意识到自身的不足后，我得空就学习财务知识和Excel表格，补习统计知识，现在能熟练运用于报表中。即使偶有失误，也能马上找到问题所在，不像最初的时候毫无头绪，手忙脚乱的。

要坚持结合，把“两学一做”学习教育与我厂的中心工作紧密结合。工作中，我准确及时完成厂部和车间交给的统计任务，注意反映本车间产品产量包括半成品及各项技术经济指标完成情况，为车间生产计划和经济核算提供编制和检查的依据，贡献自己的一份力量。

“学”是基础，中国共产党党章党规和习近平总书记系列讲话重要精神是思想理论基础。思想是行动的先导，指引着行动的方向，你站在什么样的思想高度，决定你做出什么样的工作。“做”是关键，在中国特色社会主义理论的指导下，把“做”落到实处，做到实事求是，做到学以致用。这几年来，是党和各级领导的支持、教育和指导，使我增长和提高了专业知识和业务能力，在知识提高的基础上使我树立了事业心和工作责任感，克服了工作繁琐的思想情绪，顺利开展工作，如期完成任务。

“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”，今后的日子里，我们将不断总结、不断探索、不断创新，从自我做起，从点滴做起，为实现中华民族伟大复兴的“中国梦”而贡献自己的力量。

（作者单位：新昌制药218车间）

入党誓词

我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领，遵守党的章程，履行党员义务，执行党的决定，严守党的纪律，保守党的秘密，对党忠诚，积极工作，为共产主义奋斗终身，随时准备为党和人民牺牲一切，永不叛党。

信仰在前方 信念在心中

■文 / 董鹏城

5月17日，新昌制药厂党委制剂党支部的党员开展了“学党章党规、学系列讲话，做合格党员”学习教育。

“两学一做”学习教育是将党的理论和现实有机结合的产物，具有很好的教育意义和实践意义。小小的一张教育卡，浓缩和凝练了党的精神与纲领，在我看来，这就是一种信仰。

罗曼·罗兰曾说：“整个人生是一幕信仰之剧。没有信仰，生命顿时就毁灭了。坚强的灵魂在驱使时间的大地上前进时，就像‘石头’在湖上漂流，没有信仰的人就会下沉。”在过往的岁月中，我们国家有一群人在战场上，冲锋陷阵、英勇杀敌；在敌人的屠刀下，慷慨就义、视死如归；在极端艰难困苦的环境中，他们精神饱满、斗志昂扬；于黑暗中燃起星星之火，并以九死不悔的执著，使之烧成燎原之势，因为他们都有同一个信仰，那就是：为共产主义事业奋斗终身，正是因为我们共产党员有着如此崇高而一致的信仰，才会迸发出“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。”的豪情壮志，其高风亮节才会随着党旗在任何时候、任何境地都高高飘扬，屹立不倒。这就是信仰的力量，我受此影响，选择加入了光荣的中国共产党。

如果把我对党的信仰比作是一本书，那这本书花费了我整个懵懂的年纪去构思，待到落笔，已是弱冠之年，所以，这是一个成熟的决定。书的序言很精彩，因为写在最富激情的年纪，不但要将被《党章》点燃的沸腾热血写出来，还要把对党的虔诚和忠心都书写进去。

年轻的共产党员，怀着满腔热血走出校门，到头来却会发现自己只是普普通通的企业职员，每天都做着普普通通的事，生活没有一点涟漪。繁琐而平凡的工作和生活就成了一潭死水，似乎并不需要信仰，就能机械性地生存下去。久而久之，拼搏的锐气，没了；说好坚持的理想，淡了。信仰似乎变成了那神坛上高高在上的泥塑和木雕，看似就在眼前，却不知彼此之间的距离早已成了未知。入党志愿书里，很多人都写过那一句“入党不是终点，只是新的起点”，不知不觉之中就成了一种暗暗地讽刺。说好的“跟着信仰的指引，一路前行”，或许也成了一句隐入心底的标语。

我经历过这个阶段，也明白那一种落差，但我却从未动摇过，因为我心中始终都有个信念：熬过所有迷茫，走过漫长的草原，再爬一段上坡，梦想就在那山巅等着我，而信仰可以给我力量和指引。

岗位很普通，也要做到不平凡。工作中，多些发散思维，多些创新精神，多学习，多担当；业余时间发挥特长为企业工作添砖加瓦，不要想着多我一个不多，而要想着大家需要我，再小的力量也是一种支持。党员就应该有党员的先进性与责任感。工作和生活从不缺乏亮点，只因为模糊了信仰，沉沦于平淡，一切才变得那么无聊与枯燥。

信仰，既是信任所在，同时也是自身价值的所在。信仰在前方指引，信念在心中支撑，不忘初心，一路前行，一步一个脚印，踏踏实实，做好一名职员，做好一名共产党员，折射更多的信仰之光，去照亮他人未来的前行之路！

（作者单位：新昌制药101车间）

编者按：她在新昌制药的生产一线坚守23个春秋，由一名基层的操作员工逐步提升为车间技术员、副主任、主任、分厂副厂长、分厂常务副厂长。

她凭借多年的生产实践经验，在本行业中具有很高的声誉，积极带领员工按新版GMP的要求组织改造和生产，两个大容量注射剂、冻干粉针等所有剂型均顺利通过国家局的认证；在市场供不应求的大好形势下，果断推行7天制超产模式，满足了市场需求，提高了经济效益；2015年负责的重点产品质量提高项目，已经取得了阶段性的成效；新制剂大楼的筹建又为她提供了一个更广阔的舞台，日前大容量注射剂车间已经进入设备调试阶段，冻干粉针及扩产项目又如火如荼地拉开了帷幕，虽苦虽累，她无怨无悔。

她就是“浙江省五一劳动奖章”获得者、新昌制药厂制剂分厂常务副厂长梁丽萍。

生根 深耕 绽放

■文 / 章 吕

2016年4月22日，梁丽萍在新昌制药厂庆“五一”劳模先进代表与工会干部联谊会上作交流。沈钢 摄

回首在新昌制药二十三年的职业生涯，梁丽萍感慨万千，她说，虽然取得了一点成绩，但自己也深深明白，在工作中获得的那些成就并不是她个人的，这都凝结着公司领导班子们的心血，汇集着公司各级干部们的汗水，更包涵着全体员工无私无畏、默默奉献的拳拳之心。她觉得自己很平凡，她最要感谢的是那些和她一起在生产第一线默默坚持、同甘共苦的同事，因为有了他们的支持和帮助，才成就了今天的自己。

1993年8月10日，梁丽萍非常清晰地记得那一天，阳光非常灿烂，自己怀着雀跃的心情，踏进了新昌制药的大门，最先迎接她的是门口的那棵香樟树，一切都是那么新奇、美好。那一年，她还不满20岁，刚从浙江医药学校药物制剂专业毕业，怀揣对未来的美好憧憬开始了新的人生旅程。

进厂后的第一个部门是小针剂车间，当初小容量注射剂车间的效益一直处于亏损状态，主要是因为产品品种老，属于大路产品，且质量较差，产品的成品率和灯检合格率非常低下，尤其是当时的主要产品——硫酸庆大霉素注射液，其灯检合格率只有70%～80%。做得越多亏得也就越多。经过一年的锻炼，梁丽萍对产品的处方和配制工艺有了较深的理解，再结合自己在学校所学的理论知识，发现处方上存在问题，经过与车间相关技术人员的研究讨论，确定了一个更改处方的方案，进行了小试、中试，产品的灯检合格率有了明显的上升和提高。最后在大生产中，产品的灯检合格率和成品率达到了98%以上，比原来上升了20%多。这只产品的经济效益也扭亏为微盈。同年对另一产品氯霉素注射液的中间体含量检测方法进行了改进，解决了化验时间冗长和繁琐、检测结果不精确的难题。鉴于这些突出的表现，梁丽萍在1995年被提升为车间技术员。

1999年12月，因大容量注射剂车间由单班生产变为双班生产，管理人员缺少，梁丽萍被调入大容量注射剂车间担任车间副主任职务。当时的新产品乳酸左氧氟沙星注射液的市场销售量急剧增大，车间生产紧张，所以进行双班制生产。量放大了，质量问题也随之而来，经常会在生产过程中出现产品可见异物突然变差的情况。经过很长一段时间的观察和试验，她发现是相关管路、容器及滤器清洁的问题，原来每天只是在线清洗，每隔一个月才进行彻底地拆洗，所以容易产生小白点，有了这一发现之后，梁丽萍要求车间员工每周生产结束后，对关键容器进行拆洗，每天对滤器进行更换，经过这一改变，情况大有改观，产品的合格率大幅提升。该产品也为制剂分厂创造了60～70%的利润。

2002年，新厂区建造了一个冻干粉针剂车间，冻干粉针剂也是公司的一个全新剂型。项目筹建伊始进度缓慢，梁丽萍临危受命，于2003年调入103车间，全面负责新车间的GMP认证工作。由于时间紧、任务重，梁丽萍以厂为家，夜以继日奋战在岗位上，

工作中的梁丽萍。章忠阳 摄

在对厂房、设备的确认验证，各种软件的制订，员工的理论知识与实践操作的培训，产品工艺验证等系列工作中付出了大量的精力和心血。皇天不负有心人，产品于2003年9月顺利通过了国家GMP认证，车间得以正常生产。2004年，梁丽萍调回101车间，第二年被任命为103车间主任，之后被提拔为制剂分厂副厂长兼冻干粉针剂车间主任。

制剂分厂生产的注射用盐酸万古霉素和注射用替考拉宁这两个产品是企业的拳头产品，但由于当时前期研发的不足，进行大生产后在配制、溶解、冻干等方面陆续出现了一些问题，针对这一情况，在2006年至2008年的两年内，梁丽萍通过自己的不断摸索，带领车间员工不懈努力，完成了这两个产品的工艺优化和相关技术攻关工作，解决了产品在生产过程中的各种难题，大大缩短了产品的生产周期，并提高了质量，降低了成本。尤其是在2008年通过对生产的合理调度和技术攻关，产品的成本下降了20～30%，生产达到了满负荷状态。与此同时，随着市场对冻干粉针产品的需求日益增大，扩产已是必然。2008年底，车间进行了为期2个月的扩产改造，通过对厂房的改造，设备设施的更换，软件系统的更新，人员的再培训和工艺的再验证，2009年1月车间顺利复产，产品年产量增至原来的3.5倍，满足了当时市场需求，为公司创造了可观的经济效益。同年冻干粉针剂项目被公司评为科技进步二等奖。2010年，梁丽萍荣获新昌县“模范职工”荣誉称号。

2010年后，梁丽萍一直分管制剂分厂无菌制剂的日常生产管理工作，期间，来立信大输液的市场需求量节节攀升，这对生产也提出了更高的要求。梁丽萍带领团队，克服种种困难，励志图新，锐意进取，取得了不错的效果。106车间玻瓶输液生产由原来的60瓶/分钟提速到80瓶/分钟，之后又提速到120瓶/分钟，产能提高的同时，产品的单位成本却急剧下降；她在不增加人员的情况下，推行了7天制超产模式，两个大输液车间年产量猛增到6000万瓶（袋），大输液和冻干粉针剂成为了制剂分厂利润的主要来源。但随着输液生产的不断增量，医院不良反应的反馈也有所增加，工艺的改进和创新也刻不容缓，目前，梁丽萍正着手负责输液质量提高项目，并已经取得了阶段性的成效。

回首这些，在问到梁丽萍为何这么多年能在岗位上如此坚持时，她总是微笑着说：自己就是公司的一块砖，哪里需要哪里搬，能为公司的发展添砖加瓦，个人再苦也是甜。

目前，企业新建的年产6000万瓶（袋）大容量注射剂制剂扩建项目已经进入设备调试阶段，预计在今年9月份进行GMP认证；冻干粉针扩产项目也在紧锣密鼓地筹建中，新昌制药的无菌制剂又将迎来一个蓬勃发展的春天，这无疑又为梁丽萍提供一个更广阔的舞台，她所在的制剂团队也正意气风发，严阵以待，迎接更大的挑战。

“唯有花香四溢时，蝴蝶才会翩翩至。”梁丽萍以其优秀的表现获得了“浙江省五一劳动奖章”，这一殊荣也是实至名归。作为企业，只要多一些像梁丽萍这样的任劳任怨、踏实肯干的员工，我们就有理由坚信，新昌制药的明天会更加美好。

（作者单位：本刊编辑部）

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

被中国医药保健品进出口商会授予“2015年度国际市场优质供应商与合作伙伴（50强）”（排名第7位）

入围“2016浙江省高新技术企业百强企业”

当选“浙江省高新技术企业协会副理事长单位”

2、浙江医药股份有限公司新昌制药厂

被国家知识产权局授予“国家知识产权优势企业”（有效期：2015.12–2018.11）

博士后科研工作站在人力资源和社会保障部、全国博士后管理委员会进行的2015年度国家博士后工作综合评估中被评估为优秀等级获通报表扬

后勤二（质管部）分工会被中华全国总工会授予“全国模范职工小家”

工会女职工委员会被浙江省工会女职工委员会授予“浙江省基层工会女职工组织规范化建设示范单位”

工会委员会被绍兴市总工会授予2015年度“绍兴市先进职工之家”

质管部分析实验中心班组被绍兴市总工会授予绍兴市“工人先锋号”

梦之队QC小组的《降低辅酶Q10湿渣水分含量》活动成果，被浙江省质量协会评为“浙江省优秀QC成果一等奖”；被绍兴市质量技术监督局、绍兴市发展和改革委员会、绍兴市建筑业管理局、绍兴市环境保护局、绍兴市总工会、共青团绍兴市委员会、绍兴市科学技术协会、绍兴市质量协会评为“2016年绍兴市优秀QC小组活动成果一等奖”

精益求精QC小组的《提高替考拉宁产品澄清度》活动成果，被浙江省质量协会评为“浙江省优秀QC成果二等奖”；被绍兴市质量技术监督局、绍兴市发展和改革委员会、绍兴市建筑业管理局、绍兴市环境保护局、绍兴市总工会、共青团绍兴市委员会、绍兴市科学技术协会、绍兴市质量协会评为“2016年绍兴市优秀QC小组活动成果一等奖”

101QC小组的《加强软袋生产过程控制，降低软袋输液漏液率》活动成果，被浙江省质量协会评为“浙江省优秀QC成果二等奖”；被绍兴市质量技术监督局、绍兴市发展和改革委员会、绍兴市建筑业管理局、绍兴市环境保护局、绍兴市总工会、共青团绍兴市委员会、绍兴市科学技术协会、绍兴市质量协会评为“2016年绍兴市优秀QC小组活动成果二等奖”

保健品实验中心QC小组的《天然（发酵法）与合成β–胡萝卜素鉴别探索》活动成果，被绍兴市质量技术监督局、绍兴市发展和改革委员会、绍兴市建筑业管理局、绍兴市环境保护局、绍兴市总工会、共青团绍兴市委员会、绍兴市科学技术协会、绍兴市质量协会评为“2016年绍兴市优秀QC小组活动成果二等奖”

218车间QC小组的《泛昔洛韦第一步中间体（FAM–1）收率提高4%》活动成果，被绍兴市质量技术监督局、绍兴市发展和改革委员会、绍兴市建筑业管理局、绍兴市环境保护局、绍兴市总工会、共青团绍兴市委员会、绍兴市科学技术协会、绍兴市质量协会评为“2016年绍兴市优秀QC小组活动成果三等奖”

党委报送的《一次特殊的党支部工作观摩交流活动》案例被中共新昌县委组织部评为“2016年新昌县两新组织党组织生活‘好案例’”二等奖

3、浙江医药股份有限公司维生素厂

被绍兴市人力资源和社会保障局评定为“绍兴市劳动保障信用AAAAA级单位”

4、浙江医药股份有限公司昌海生物分公司

被浙江省总工会、浙江省发展和改革委员会列为“建设‘两美’浙江重点工程立功竞赛2016–2017年度参赛工程”

被浙江省安全生产监督管理局评定为“安全生产标准化二级企业（危险化学品）”（有效期3年）

被中共绍兴市委办公室、绍兴市人民政府办公室授予“2015年度优秀企业特别奖”

被绍兴市总工会、绍兴市发展和改革委员会命名为“绍兴市‘两重·两美’重点工程立功竞赛2015–2016年度示范工程”

被绍兴市人力资源和社会保障局评定为“绍兴市劳动保障信用AAAAA级单位”

工会委员会被绍兴市总工会授予2015年度“绍兴市先进职工之家”

昌海生物志愿者协会被共青团绍兴市委、绍兴市文明办、绍兴市志愿者协会授予“2015年度绍兴市优秀志愿服务集体（站）”

5、浙江来益生物技术有限公司

被绍兴市总工会、绍兴市安全生产监督管理局、绍兴市卫生和计划生育委员会授予“2015年度‘安康杯’竞赛优胜单位”

302车间史利永机修班组被绍兴市总工会、绍兴市安全生产监督管理局、绍兴市卫生和计划生育委员会授予“2015年度‘安康杯’竞赛优胜班组”

二、个人

李春波同志被中共新昌县委、县人民政府授予“2015年度新昌县‘科技创业领头人’”

陈浙蓉同志在人力资源和社会保障部、全国博士后管理委员会进行的2015年度国家博士后工作综合评估中作为博士后管理工作者获通报表扬

梁丽萍同志被浙江省总工会授予“浙江省五一劳动奖章”

戚伟红同志被浙江省总工会授予“省级优秀工会工作者”

石晓鸿同志被中共绍兴市委授予“绍兴市优秀党务工作者”

刘云凤同志被绍兴市总工会授予2015年度“绍兴市优秀工会工作者”

吴晶同志被绍兴市总工会授予2015年度“绍兴市优秀工会工作者”

孙槐建同志被绍兴市总工会授予2015年度“绍兴市优秀工会积极分子”

田润同志被共青团绍兴市委、绍兴市文明办、绍兴市志愿者协会授予“2015年度绍兴市优秀志愿者”

冯辉杰同志被共青团绍兴市委、绍兴市文明办、绍兴市志愿者协会授予“2015年度绍兴市优秀志愿者”

王淑娜同志被共青团绍兴市委授予“绍兴市2015年度优秀团员”；被共青团新昌县委授予“2015年度新昌县优秀团干部”

张连鑫同志被绍兴市青年文明号、青年岗位能手活动指导委员会授予2015年度“绍兴市级青年岗位能手”

刘燕同志在中共新昌县委宣传部、中共新昌县直属机关工作委员会、中共新昌县委党校、新昌县总工会举办的2016年新昌县“新理念 新举措 新征程”主题微型党课比赛中获二等奖

吕南华同志被新昌县总工会授予“2015年度县级优秀工会工作者（积极分子）”

田治科同志被新昌县总工会授予“2015年度县级优秀工会工作者（积极分子）”

陈桂红同志被新昌县总工会授予“2015年度县级优秀工会工作者（积极分子）”

徐作武同志被新昌县总工会授予“新昌县模范职工”

李恩民同志被新昌县总工会授予“新昌县技术创新能手”；提出的《通过升级装备和提高自动化控制，提高A产品的过滤效率》被评为“2015年度节能减排十佳‘金点子’”

余金凯同志被嵊州市总工会授予“2015年度嵊州市职工医疗互助保障先进个人”

（本刊编辑部收集整理）

劳动技能竞赛火热开展

■文 / 沈 钢 图 / 章忠阳

图片新闻

新昌制药厂2016年度劳动技能竞赛正在火热开展中。自今年5月中旬以来，已陆续开展了化验、发酵镜检和女工玻瓶灯检三项技能竞赛，另有焊工、仪表维修、冻干粉针灯检、液体投料等几项竞赛正在组织中，将适时举行。图为发酵镜检技能竞赛。

（作者单位：本刊编辑部）

新昌制药厂工会女职委主任刘云凤在省工会女职工委员会六届三次全委（扩大）会议上就基层工会女职工组织规范化建设作交流。作者供图

维护女职工权益 发挥女职工作用

新昌制药厂工会女职工委员会规范化建设工作掠影

■文 / 刘云凤

今年2月，新昌制药厂工会女职工委员会被省工会女职工委员会命名为“浙江省基层工会女职工组织规范化建设示范单位”，该殊荣的获得，来之不易，这是上级领导机关对企业工会的极大褒奖，更是对工会领导下的女职工组织坚持开展的基层女职工规范化建设工作的莫大肯定。

多年来，新昌制药厂工会女职工委员会始终坚持“服务女职工”这一宗旨，以“女职工之家”为载体，围绕企业工作重点，带领全厂1300多名女职工，从上至下，积极探索，点滴践行，走出一条符合企业实际、行之有效的发展之路。

健全组织 提升素质

女职工委员会从其建立开始，就有严密的组织性。它是经厂工会委员会推荐，厂党委审核同意，县总工会审核批复后产生的。目前女职委设主任1名，委员8名，分布于各个生产线及后勤辅助部门，另在26个分工会中分别设有女工委员各一名。厂工会每年年初的工会经费预算中，涵盖女职委相关费用，为女职工各项工作的开展提供了经济保障；另外，女职委在开展各项工作时能按部就班，规范施行：年初有计划，年中有例会，年底有总结，台帐、记录完整健全，制度、考核指标完善，最后还要进行考核。女职工工作纳入厂工会工作目标考核中，坚持与厂工会工作同步推进，同步考核，同步表彰。

当然，打铁还需自身硬，提高自身素养和工作本领也是女职委的必修课。女职委从培训教育入手，通过请进来（特邀嘉宾、专业讲师团等讲座，上级领导调研检查，职业健康管理体系审核，SA8000审核及SGS第三方审计等）拓展培训渠道，不断充实自己；通过送出去（选派女职工干部10多人次参加市、县总工会组织的各类培训）的方式开拓视野，学以致用；另外，按照企业的职工培训提升制度，每年均有不同数量的女职工取得高一级学历或取得不同的资格证书。

协调关系 切实维权

女职委以《女职工权益保护专项集体合同》为抓手，推进维权，通过民主选举推选3名女职工为集体合同、工资集体协商员工方代表（员工方代表总人数为5人）及60名女职工为职代会职工代表（职工代表总人数为140人），通过源头参与，深入调研，量体裁衣，完善条款，平等协商，积极推进《女职工权益保护专项集体合同》的续签；通过事中监督，使女工劳动安全卫生、五

2013年4月19日，新昌制药厂"女职工之家"开园。章忠阳 摄

期保护及体检等相关条款得到有效实施，让女职工得到实实在在的好处；通过适时修订专项合同，使之不仅符合国家的法律法规，而且更要代表广大女职工的意愿，深化女职工依法维权；通过宣传窗公示、分工会会议、女职工干部会议、各部门"文化园地"等大力宣传女职工专项合同，多渠道扩大女职工对专项合同和法律法规的知晓率。其次，女职委开展"双服务"专项活动，深入基层接地气。通过聘请9名各线女职工代表为劳动关系信息员，18名各线女职工代表为劳动关系预警员，建立《新昌制药厂工会干部"三个一"活动组织网络》，建立多层次多渠道的信息传递网络。创建"女职工之家"，接待女职工来访及工作、生活、家庭、情感等方面的咨询，为女职工提供面对面沟通的平台。还通过组织座谈会、问卷调查及下车间班组走访等方式，了解不同层次职工的诉求及意见建议，需要厂行政解决的问题及时报告厂部。

关爱女工 全面多维

女职委深入实施"女职工关爱行动"，不断完善帮扶体系，积极履行职工互助互济章程，修订厂工会福利及慰问标准。新增了对生育女职工的产后探望及为新婚青年职工送上精美纪念册项目，修订了《工会帮困救扶办法》，年底对困难女职工给予补助，组织女职工参加在职职工医疗综合互助保障，在金秋时节专程走访慰问单亲特困女职工等等。

另外，为丰富广大女职工的业余文化生活，女职委组织多种形式的"职工书屋"之友读书活动，通过交流、撰写心得及组织演讲比赛等，积极倡导"以书为友，以文化人"。每逢节假日，如"三八"节和"六一"节期间，女职委均精心组织系列活动（如登山活动、游园活动、健步走活动、趣味运动会、插花比赛、厨艺比拼、知识竞赛、女红制作评比、健康知识讲座、美容知识讲座、亲子活动等），深受女职工的好评。女职委协助其他部门组织开展各类活动，如外地单身大学生新春团拜会、中秋游园会、迎新晚会等；发动和带领女职工积极参加企业各类集体活动，如厂职工运动会、社团活动及各分工会活动等。

勇担责任 争创一流

做好自己固然重要，但是女职委并没有就此停步，它还积极组织和发动厂内力量，着眼社会，以自己的爱心和责任心去担负起更多的社会责任，虽力量绵薄，但意义非凡。在国家每年的特定假日，女职委会联合其他众多力量去慰问和关怀一些特殊人群，如小学和幼儿园的学生、福利院老人等等，为他们送去祝福和温暖；149名女职工加入青年志愿者协会，积极参与社会公益活动，如与大凉山青年志愿者协会布拖工作站以及青海省玉树州称多县珍秦镇移民聚集点结对，多次组织捐赠爱心衣物；积极响应上级号召，参与文明引导、县两会志愿服务、"青年安全示范岗"志愿服务、"书香新昌 捐赠爱心书屋"志愿服务等，向社会有需要的人伸出援助之手。

另外，女职委以"提素质、立新功、促发展"为主题，认真组织女职工开展各种争创活动，展现女职工良好的精神风貌。在集体方面，女职工占比较高的106车间获得"全国五一巾帼标兵岗"、无菌制剂车间万级洁净区班组获得"全国工人先锋号"等荣誉；在个人方面，女职工梁丽萍获得"浙江省五一劳动奖章"、俞育庆获得"浙江省五一巾帼标兵"、戚伟红获得"省级优秀工会工作者"等荣誉，切实起到了表率示范作用。女职委还积极组织开展成品取样、包装、灯检等女职工专项技能竞赛，以点带面；与工会一起组织劳模、先进代表座谈会，"树典型、学先进"班组长交流会等等，切磋提高。

女子头顶半边天，作为企业工会的重要组成部分，女职委根据自身的特色，在关爱女职工、为女职工维权、创建各种平台、践行社会责任、争先创优方面付出了很大的努力，取得了不错的成绩，走出了一条具有自己特色的发展之路。本次"浙江省基层工会女职工组织规范化建设示范单位"荣誉的获得，将会激励新昌制药厂工会女职工委员以此为基点，更加奋然而前行。

（作者单位：新昌制药工会）

阅读提示：

《一位“新药人”的逐梦之旅》稿送公司副董事长、本刊总编辑张国钧审阅时，他深情地批写了《我的附言》，现将全文刊载于下：

2006年初，公司总部自改革月报大楼迁址至登云路大楼后，我了解到陈盟老总所居住的福利院离总部较近，便邀他来公司小坐，老人家很高兴。之后每年年初公司工会委员冯德平代表公司去福利院慰问他，事后陈老每次都会打电话给我，用浓重的宁波乡音向公司表示感谢，我印象尤其亲切和深刻。2012年以后的每年春节前，我与冯德平都一起去福利院看望他老人家，转达公司董事长及高层们向他的问候和祝福。年过八十的他虽已患肝癌，仍然精神饱满，非常乐观。但我们今年元月的探访，已感觉他明显不如以往，体质和精神状态尤显虚弱，分别时我们也没让他像以前一样送我们到中心花园，但没想到竟成永别。四个月后他仙逝而去，家属也因陈老的嘱托未通知公司，悄悄地办了丧事，于是我们都没能前去送行吊唁，成为了深深的遗憾。

诚如“追忆”中所述：陈盟同志是一位低调行事、真诚待人、认真严谨、一丝不苟的科研工作者，是公司药学科研的先行者，是科技人员乃至公司全体员工的好榜样，他那严谨认真的科研工作态度将永远激励我们浙药人在创新路上奋进！

陈老，一路走好！

——编者

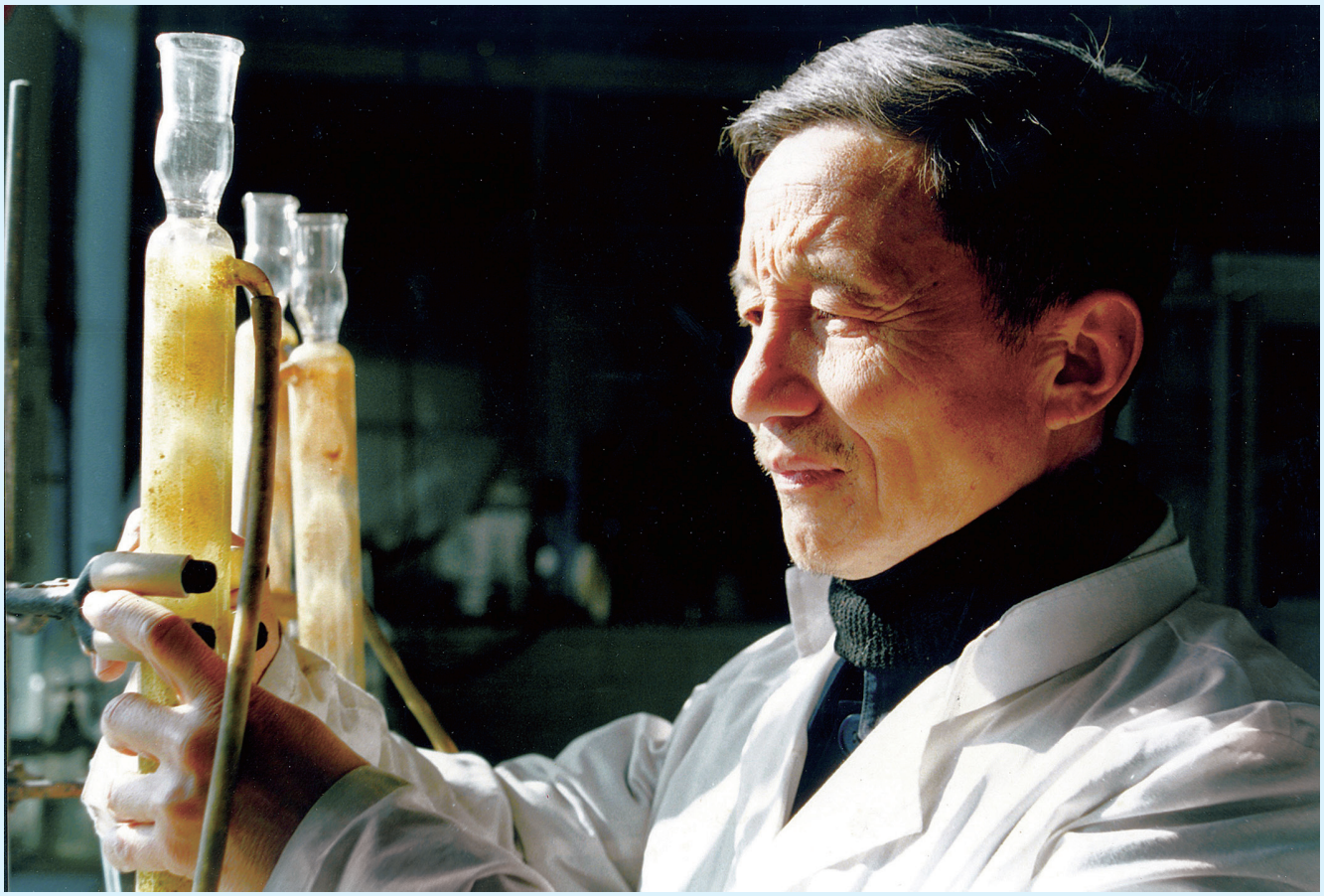
一位“新药人”的逐梦之旅

——追忆新昌制药厂原总工程师陈盟

■文 / 公司编史办

2016年5月27日，新昌制药厂首任总工程师、中共党员陈盟同志因病逝世，享年84岁。临终之前，他嘱托家人不事声张，不要通知单位。一如他的为人，低调行事，真诚待人，静悄悄地来，静悄悄地去。

陈盟是新昌制药厂的创始人之一，也是一位德高望重、受人爱戴的老科技工作者。在撰写厂史过程中，自然是一个绕不过去的人物。编史办成立不久，为了掌握第一手资料，大面积地走访了一个又一个“新药”老同志。那时，陈盟住在杭州福利中心，我们三上杭城，对他进行了深入详细的采访，了解到新昌制药厂初创时期的情况，以及他对新昌制药厂在技术、研发方面所作出的贡献，为编写厂史留下了一笔宝贵的资料。



陈盟在新昌制药厂的工作照。吕立春 摄

“新药”第一个药剂师

第一次采访陈老，是2013年5月13日。在杭州福利中心一楼，他与妻子邵德贞有一个简单的“家”：一卧一卫一客厅，面积不大，却很幽静。

那时，陈盟已罹患肝癌，身体不是很好，刚住过医院，喉咙还是沙哑的。当我们说明来意，想请他讲述新昌制药艰苦创业的历史时，他顿时精神振奋，侃侃而谈，在小客厅的沙发上，顾不上喝水，一口气讲了近三个小时，似乎要把心里所有的东西都倾诉出来。我们几次向他老人家提议，休息一会再谈，他笑称：“没关系，继续聊。”

陈盟是宁波人，1956年7月上海第一医学院药物系本科毕业，同年9月分配到天津中央水利部总局疗养医院任药师。客居异乡，难舍老家，陈盟心里还是想回宁波。

1957年，由国家投资13万元筹建新昌制药厂，办药厂技术要求很高，专业人才更是奇缺，需要有实际经验、熟知各种流浸膏、片、粉、溶液等生产过程的药剂师来指导生产。新昌当地没有办法解决，于是多次向省工业厅打报告，要求调配药剂师。

陈盟是专业人才，又有相关工作经验，恰好符合条件。1957年11月，当组织上决定调他到宁波专区属下的新昌制药厂时，他欣然同意，成为厂里第一个大学生，也是当时全县唯一的药剂师。第二年，他还把苏州东吴大学制剂专业毕业、在福建协和医院工作的妻子邵德珍调到新昌人民医院，1970年因工作需要，邵德贞又调入新昌制药厂专门从事制剂产品的开发研究。

新昌制药厂是因新昌盛产白术而建的，尽管办厂很艰难，但厂里为加工生产白术制品的努力从未停歇。1957年11月下旬，派陈盟至上海中西药厂等单位，学习各种流浸膏配方、制造以及化验等技术，积极为生产做准备、打基础。

1958年，白术被纳入国家统购统销，刚刚投产的白术片只能停产，新昌制药厂顿时陷入困境。陈盟见状，提出“白术片不能生产，那就利用白术根须生产白术须流浸膏”的建议，得到了厂领导的支持。

白术根须是术农在烘焙白术时落下的脚料，在农村往往弃之煽灰。陈盟土法

上马试产的白术须流浸膏，送到省药检所分析测定，发现除了灰份指标略高外，其他各项指标都与白术流浸膏相差无几。经过一段时间的试制，兼有治疗和保健功用的白术须流浸膏开发成功，质量和疗效很好，受到客户欢迎。

陈盟在大学里学的是西药，根据中药西药化的思路，研制出中成药肝铁胶囊（又名强力生胶囊、力勃浓胶囊）。随后，又陆续试制成功补血糖浆、维生素药酒，还有芳香植物油、杀虫药等化工产品。

2013年5月13日，公司编史办一行在杭州福利中心与陈盟亲切座谈。何伟 摄

“新药”制剂的奠基人

制药之路步履维艰。新昌制药厂于1958年4月更名为新昌化工厂，胶丸、明胶成为两只主要产品。未来路在何方？是发展化工还是发展制药？企业徘徊在十字路口，面临着艰难的抉择。1968年在厂党委发动技术人员为企业发展献计献策的活动中，陈盟发展制药生产、走制药路线的方案得到了厂领导的一致赞同和支持，这与后来国家提出大力发展中草药的思路不谋而合。几经努力，1970年4月终于获准复建新昌制药厂，与新昌化工厂“两块牌子，一付班子”，奠定了走制药之路的基础。

在陈盟的潜心钻研下，仙鹤草片剂、溶液和针剂全部开发出来了，后来又从仙鹤草中提取仙鹤草色素，试制生产口服仙鹤草色素和注射用仙鹤草色素，又陆续开发生产红药水、紫药水、碘酒、颠茄浸膏等产品。后来又相继开发生产了咳嗽糖浆、枇杷膏等多只中成药产品。

片剂由于质量稳定、剂量准确、服用方便、成本低廉，受到用户普遍欢迎，成为主要制剂剂型之一。随着压片机械的出现和改进，片剂生产发展迅速。可是其生产的关键设备压片机由国家计划分配，一家县级小药厂想要争取到一台压片机绝非易事。

于是，陈盟多次去省厅争取计划。1970年下半年，机会终于来了，全省得到两台ZP19型压片机的计划指标，省厅将一台分配给温州制药厂，还有一台则打算分配给另一家省内著名的制药厂，并要求该厂拿到新的压片机后，把原先使用的一台旧压片机调拨给新昌制药厂，但该厂坚持要新不让旧，省里于是干脆把新的一台压片机直接分配给了新昌制药厂。

省领导的鼎力支持，使全厂干部、职工深受鼓舞。随即派遣梁仲业、宋金彪、徐珍娟、朱伯高去宁波制药厂学习片剂生产技术，回厂后很快成立片剂车间，克服重重困难，片剂车间投入正常生产，这台压片机派上了大用场。后来为试制报批的片剂产品，先后添置了4台单冲压片机。当生产任务重，一台ZP19冲压片机来不及生产时，这4台单冲机也一齐开动，为完成生产计划发挥了不小的作用。

片剂车间的成立，为制药生产的发展翻开了崭新的一页。

为了丰富制剂剂型，拓展制剂生产品种，1970年调来邵德贞负责针剂产品试制和大输液报批。在报批送审大输液的样品时，需要在兔子或猫身上做热源试验，由于一时找不到这些小动物，邵德贞胆大心细，冒着风险多次在自己身上做热源试验，保证了产品顺利报批。

在陈盟夫妇和一批老药人的努力下，新昌制药厂在1970年复建制药厂之后的短短两年时间里，共发展了土霉素碱原料药以及片剂、小针剂、大输液、软膏四类制剂剂型共10多只制剂产品，如颠茄浸膏片、驱蛔灵糖片、磺胺脒片、干酵母片、盐酸普鲁卡因注射液、VB12注射液、葡萄糖输液、仙鹤草软膏、发素软膏等产品，同时还恢复生产了白术须糖浆，为发展新昌制药厂的制药生产起到举足轻重的作用。

“新药”维生素E的拓荒者

1966年至1973年，全省先后办起了38家制药厂，僧多粥少，要争取到一只定点产品并不容易。一个偶然的机会，新昌制药厂与维生素E结下不解这缘。

1973年初，全国医药会议在武汉召开，浙江省一共去了包括新昌制药厂、杭州民生药厂在内的6个医药企业的代表。当时，省石化厅（当时全省医药工业主管部门）决定组织生产维生素E，从技术、人才、设备等条件考虑，意欲让杭州某药厂研发生产。由于当时计划生产的规模小，生产维生素E用的原料蚕砂不仅季节性强，而且要占用大量的仓库用房，因而该厂兴趣不大。与会的新昌制药厂代表陈盟获此消息喜出望外，主动请缨，省石化厅医药处曹坚处长当即拍板说：“那就你们去搞吧，先把样品做出来看一下。”

陈盟带着这个消息回来，厂党总支书记史敏学一锤定音：“无论如何要赶在年底前把维生素E试制出来！”

很快，厂里派陈盟、孙明洋、求才源去无锡等地调研维生素E生产、技术情况，回厂后挑选精兵强将，组成了陈盟、孙明洋、叶炳炎维生素E三人试制小组，作为维生素E的拓荒者，开始技术攻关。试制小组的“三驾马车”，无论从年龄结构、专业搭配，还是性格特性等方面，实属全厂的最佳组合。经过日以继夜的不懈努力，终于赶在1973年12月30日前，如期完成合成维生素E样品的试制任务，成功报省厅审批。1974年，维生素E很快进入中试阶段。

维生素E的开发成功，是新昌制药厂制药史上浓墨重彩的一笔，为企业的发展壮大奠定了基础。直至今日，维生素E依然是厂里的主导产品，为企业的发展壮大发挥了重大作用。

1984年8月，新昌制药厂研究所成立，陈盟担任首任所长。作为老一辈技术专家，他言传身教，悉心指导年青科技人员的工作，为企业培养出许多优秀的科技人才。

陈盟把毕生的精力献给了新昌制药厂。自1957年进厂，到1992年退休，35年如一日，与新昌制药同命运，共荣辱。他先后出任药师、技术科长、技术副厂长、研究所所长、总工程师，还担任过新昌县第七届人民代表大会常务委员会委员、第八届人民代表大会常务委员会副主任。作为全厂技术带头人，陈盟始终谦虚谨慎，以身作则，任劳任怨，勤奋工作，无怨无悔，为新昌制药贡献出自己的全部智慧和力量。他是新昌制药老一代科技工作者的楷模，他为企业呕心沥血、无私奉献的一生，是无数新药老前辈逐梦之旅的缩影和写照。

未雨亦绸缪 防患于未然

■文 / 徐贞红 图 / 梁 吉

图片新闻

7月8日上午，来益生物联合嵊州市安监局、消防大队和质监局共同组办的“来益生物2016年液氯泄漏事故应急演练”在该公司液氯仓库附近进行，通过演练提升了对危化品的应急处置能力。嵊州市相关部门和企业的代表到场观摩。

（作者单位：来益生物办，财务部）

斯人已去 风范永存

——2016年6月7日，“乐一乐”微信群追思陈盟老师的“群言”摘抄

■文 / 公司编史办编辑整理

@姚鸿英：

哦，看到陈老师过世的消息，很难过。想到去年去看他时，他还把家里的花全部送给我们，而我们在他离去之时都没能去送送他，十分遗憾和歉疚。愿陈老师一路走好！

@桃花红美萍（竺美萍）：

没有再去看看老师最后一面、送老师最后一程，心情甚是难受，脑子里经常浮现年前去看望他时，他站在窗前挥手与我们大家依依不舍分别的情景……愿老师安息。

@开开心心（俞蒙）：

是的，@桃花红，心里很难过。邵老师现在去她妹那了。

@月洋孙（孙明洋）：

我先睡了一觉，醒来看到大家在群里讲陈老师的留言，虽然美国时间已是凌晨，但没有了睡意，也想写几句：

陈盟老师是我制药引路人。一同试制维生素E，谦虚支持我工作；同为生技科付科长，他负责制剂，我负责原料药；同为新昌技校制药班老师，他教制剂学，我教药物化学；同为科技人员受重视，他当县人大副主任，我当县政协委员。退休后前年才相见，患病仍乐观。他是新昌药厂的功勋人物，大家永远怀念他。

@笑哈哈（吕燕玲）：

看到孙老师写的回忆，我不禁潸然泪下。陈老师是药厂的功臣，我们永远怀念他。

@金令仪：

我也是，眼睛模糊了，一直难过着。

@张小萍：

深切怀念陈老师。愿老师一路走好！

@姚培英：

上午11点鸿安打我电话，才知陈老师去世。中午，我与芸芸、美萍一起陪他吃中饭，下午二点半再一同去劳动局办有关手续。我没时间上网向你们汇报。

@史琳琳：

打开微信，心沉沉的。深切怀念老师，愿老师安息！

@茜茜（董芸芸）：

上次看陈老师，总觉得他与以前差别

2014年11月7日，学生们到杭州福利中心看望陈盟老师与夫人邵德贞。俞蒙 摄

很大，脸色很差，耳也聋了，吃饭时手也有点抖，特别是我们走时他站在窗台前默默地看着走远的我们，还依依不舍的样子，让人终生难忘。

@XCLC（刘城）：

老师是药厂的创始人，化工班的恩师，两年如父相教，一生为新昌药厂鞠躬尽瘁。前两年相见，记忆犹在，我还拿了邵老师的中药书法。

@桃花红美萍（竺美萍）：

今夜久久不能入睡，一直沉浸在无比的悲痛之中难以言表。陈老师，您是药厂的功臣、创始人，竟走得这样的静悄悄。老师，我们永远怀念您，爱戴您！

@月洋孙（孙明洋）：

叶炳炎听到陈老师不幸去世的消息，也给我发来追思的留言：

上世纪60年代后期，新昌化工厂生产经营困难，急需转向。陈老作为当时厂里唯一的药学人才，业务熟，人脉广，与省里卢良方、倪慕慈、周有作、王宜琤等许多领导都保持十分密切的联系，为重挂药厂牌子呕心沥血，发挥了重要作用。从片剂、小水针、大输液，到土霉素、维生素E，不断发展，逐渐成长。得恩德、新光、京新等药厂初创时，都曾向陈老咨询请教，得陈老的悉心指导，为新昌建设医药大县、强县功不可没。

我是1968年8月8日到厂，与陈老一同国庆值班相识，至今已有近半个世纪了。1973年，陈老是维生素E试制组组长，与孙明洋和我3人一起参加维生素E小试、中试，直至投产，我们相处不错。在与二位共事中，我受益匪浅。1976年我调回绍兴后，陈老出差来绍，时常来绍兴药厂或家里看我、关心我。2009年我曾去杭州福利中心看他，精神很好，一起合了影。后来他查出肝癌，2014年11月，张国钧副总和我等3人去看望他，精神语调步态都不错。去年10月底我又去杭看望时已卧床，精神、语态已失往日风采。本想近日再去探望，不想已成永别。

愿陈老安息，愿陈老家属节哀顺变。斯人已去，风范永存！

从无到有，致力于打造信息化企业

——昌海生物企业信息化历程简述

■文 / 胡 赛

工业化与信息化的深度融合是企业未来的发展趋势，运用信息技术改造传统制药产业，加快产业转型升级，提高企业国际竞争力，是确保行业产能和药品的质量安全水平的重要手段。为了响应国家“中国制造2025”政策，同时更好地贯彻李春波董事长在建设初期提出的“自动化、数字化、网络化、信息化”的“四化”要求，浙江医药昌海生物分公司在信息化建设工作中已投入几千万元，致力将自身打造成一个拥有完善信息化建设的现代化企业。

公司制订了《企业信息管理规程》，并专门成立了计算机中心，企业短信平台，与移动公司合作建立了手机内部局域网。企业计算机中心负责公司信息化平台建设与维护工作，并且定期对所有的职能管理部门进行计算机软硬件、网络知识的培训，所有职能部门和车间都配备有计算机，为实现企业信息网络化管理奠定了基础。

一、推进无纸化办公，建设效率企业

2013年，公司迈出了信息化建设第一步——推进无纸化办公建设。

1月，开始建设协同办公系统（OA）一期，内容包括新闻、通知公告、公文、流程管理、知识管理、车辆管理、会议管理、印章管理、内部邮件以及数据报表和HR集成等。至2016年4月底，OA用户数达到1124人，发布信息共1103条，上传文档1079个，收发内部邮件97873封，上线50条流程，已完成流程共计71414条。

7月，人力资源管理系统（U8）上线，实现对人才档案、考核工资管理的现代化管理。并于8月实现考勤系统与OA系统的有效对接，进一步提高了企业人力资源管理效率。

随着移动客户端的普及，微信凭着其简单、方便、有趣及良好的用户体验，成为现在聊天沟通的新宠，同时也被越来越多的应用到企业的宣传推广当中。为了进一步完善无纸化办公建设，经过3个多月的设计调试，“浙江医药昌海生物”微信企业公众号于2016年4月14日正式邀请企业全体员工参与测试工作。公众号主要包括企业公文、企业通知、一线报道、企业活动、意见信箱、企业内刊、通讯录、OA平台链接八大功能模块，可容2200人同时关注。至2016年4月28日，关注该公众号的员工已达997人次。

同时，公司建立了高层管理信息系统，为领导决策查询提供了方便。财务部门使用了财务管理软件，全面实现电算化。

各办公系统上线后，加强了公司的信息交流与共享，实现了流程的无纸化审批，对公司内部员工日常交流和信息共享带来便利，提高了工作效率。

二、推进MES应用，建立精益工厂

为了使生产过程得到控制，使用更高程度的自动化设备，提高产品质量，降低能源和原材料的单位消耗，公司于2015年2月份启动了MES生产执行系统的项目建设工作。

MES系统着眼于整个生产过程管理，注重生产过程的运行，注重产品和批次，以min、h为单位跟踪产品的制造过程，可以为企业提供包括制造数据管理、计划排程管理、生产调度管理、库存管理、质量管理、设备管理、成本管理、生产过程控制、底层数据集成分析、上层数据集成分解等管理模块，为企业打造一个扎实、可靠、全面、可行的制造协同管理平台。

制剂厂3038车间采用基于美国自动化公司罗克韦尔的PharmaSuite平台的MES系统，项目已经完成软硬件的安装工程，集成测试正在进行之中，项目进展顺利。为制剂厂Ⅱ期产品线的MES上线打下了良好的基础。通过MES的使用，可以优化整个车间生产制造过程，减少低质量（返工）事件的发生，降低批报废概率；可提供实时收集生产过程数据的功能，并作出相应的分析和处理；填补公司生产调度部门与生产车间的信息“断层”问题，更有利于整合企业现有生产资源，编制有效的生产计划。

在接下来的5年内，计划在制剂厂所有上线的生产车间，包括口服固体制剂、软胶

囊保健品及注射剂产品生产过程中全面实施MES系统，加强药品生产的流程控制和物料追溯，合理安排生产进度，实现“机器换人”，并有效监控生产过程数据和质量趋势，建立精益工厂实现产品生产、管理标准的统一。

三、推进LIMS应用，确保数据规范

为了提高实验室数据的规范性、安全性、有效性，公司于2015年10月启动了LIMS实验室信息系统项目建设工作。

LIMS实验室信息系统按照FBI要求，着眼于整个实验阶段，以实验室为中心，将实验室的业务流程、环境、人员、仪器设备、检材、标准方法、文件记录、科研管理、质量管理、客户管理等等因素有机结合，可实现QC检测和QA质量管理过程中对实验人员线下操作、系统线上实时记录相关数据，并确保原始数据永久保存、实验报告按需生成的需求。

四、使用多媒体+信息化系统，打造透明工厂

目前制造业实现的透明工厂普遍是指生产过程的可视化，包括设备运行和人员操作的实时动态展示。透明工厂的实现也是一个企业管理和质量保证的信心和实力的展现。

昌海生物分别于2014年7月及2014年9月建成维生素厂值控室、公司值控中心，通过传统的视频监控手段，并配合多媒体技术、3D技术等模拟关键工艺步骤和操作过程，在“工厂内部”开放，可实现近距离观察每个核心的生产过程、原料与成品的检验环节，方便生产过程监管、安全消防参数监控以及外来客户参观。并设有专用消防报警系统控制平台，接收消防报警信息，实现确认报警后启动应急程序及对外报告的功能。

另外通过MES、LIMS及WMS等信息化系统的使用，实现整个公司各个产品生产过程监控、关键生产步骤运行情况、生产数据报表、质量检测数据、仓库产品库存情况等的实时在线查询，实现真正意义上的药品生产“透明工厂”。

五、运用大数据，实现智能制造

随着云时代的来临，大数据应用也吸引了越来越多的关注。大数据应用就在于IT与“经营”的融合，这里的内涵可以非常广泛。我们指的大数据是指在日常生产经营过程中产生的一系列数据信息，包括各个生产车间的生产数据、设备管理信息、样品的质量检测数据、质量反馈数据（客户满意度）、物料的数据（包括供应商信息等）、人员及其活动的信息等。通过对这些数据的综合分析，从而进一步了解工艺的稳定性、设备性能状态、产品质量趋势等信息，为工艺技术改进、设备维护和更新以及质量监控提供可靠有效的依据。

另外，大范围的数据又可包含行业信息、在研产品信息、竞争对手等市场生成的外部综合数据，通过建立信息数据交换中心，实现公司各应用系统之间相互交换、数据共享，并对提取到的有效信息数据进行梳理，把数据整合到应用系统和服务平台上，实现公司内外数据的整合，最后对整合的数据进行分析，为生产运行和公司决策提供依据。从而实现从产品选择智能化、装备智能化、生产智能化和管理智能化和服务智能化等一体化的智能制造型药品生产企业。

企业信息化建设的服务对象是企业的生产经营活动，其生产经营活动中的信息处理需求是信息化建设的重要依据，不同类型的生产企业的生产和经营过程有很大的差异，特别是生产药品这种关系到人的生命健康和安全的特殊行业，企业的信息化建设既要满足制造型企业的基本任务、基本活动以及基本管理目标的共性需求，又要结合药品本身的特殊性以及FDA、EU及我国新版GMP的法规要求。昌海生物分公司将使用先进的自动化、网络化和信息化等技术手段控制和管理产品的生产和质量管理过程，为实现公司整体“十三五”规划添上有力的一笔。

（作者单位：昌海生物办）

创造高品质 奉献高品质 享受高品质

——来益牌叶黄素产品开发成长之路

■文 / 张莉华 许新德

摘要：本文以新昌制药厂叶黄素为例，浅谈创造高品质、奉献高品质、享受高品质的一些做法和成效，以期对质量管理和品牌创建有一定的借鉴作用。

关键词：高品质；叶黄素；标准；专利

在全球人类营养品领域，只要一提到“叶黄素”三个字，就会想到“浙江医药新昌制药厂”，因为新昌制药厂生产的“叶黄素”已成为“叶黄素产品”专业化高质量的象征，新昌制药在创造高品质叶黄素的同时，也在享受高品质叶黄素带来的效益。

1、仔细分析专利情况，开发具有自主知识产权工艺路线，确保高品质

2004年底，结合市场情况，新昌制药计划开发叶黄素产品。在研发之前，企业充分研究了叶黄素产品的专利情况，发现美国K公司有一份有关叶黄素的物质专利，而且就在2003年底，K公司与墨西哥P公司就此专利来来回回打了近四年的官司，最后以P公司的败诉赔偿而告终，并最终确立了K公司叶黄素在美国市场的霸主地位，别的公司都不敢进入高纯度叶黄素这个领域。在公司领导的支持和鼓励下，新昌制药的研发人员不畏“强权”，仔细分析了K公司相关专利及K公司与P公司官司所有卷宗，了解到K公司专利的保护点及争论点，在研发过程中有意识地采取某种工艺或措施，避开竞争对手的专利陷阱，开发出了自己的生产工艺，并立即申请了中国和美国专利。新昌制药的专利相对于K公司的工艺更具有优势，产品品质更好。

不仅如此，新昌制药在获得叶黄素中国专利和美国专利的同时，立即请专业律师从法律角度对工艺进行了针对性的分析。首先请国家知识产权局的专家进行分析，得出了新昌制药的工艺专利不侵权的分析报告。后来还请美国的知名律师再次分析，并最终得出了新昌制药的工艺专利不侵权的结论。至此，新昌制药才开始大规模地在国际市场宣传自己的叶黄素产品，并积极开拓美国市场。客户拿到美国律师出具的专利非侵权分析报告后，也能放心大胆地应用新昌制药的产品。所以，充分的专利分析，在工艺开发过程中避开了对方的专利，开发具有自主知识产权的工艺路线，不仅确保叶黄素产品的高品质，而且在自己企业放心的同时，也能使客户放心，有利于产品的市场开拓。

在开发了高纯度叶黄素晶体的基础上，新昌制药相继开发了叶黄素油悬浮液、叶黄素乳液、叶黄素微胶囊干粉和微粒等多种应用剂型，拓宽了叶黄素的应用范围和提高了生物利用度。鉴于新昌制药叶黄素的高品质和工艺的先进性，项目获得了浙江省科学技术一等奖、绍兴市科学技术一等奖；发明专利获得中国专利优秀奖；叶黄素原料及其微胶囊2012年被国家科技部评为国家重点新产品。

2、积极申请专利，构建专利保护网

高品质叶黄素工艺路线开发成功后，为了防止别人模仿或应用企业的核心技术，新昌制药从多方面申报专利，构建国内外的专利网络保护。在2005年底，叶黄素产品小试工艺开发完成后，企业就着手专利的申报工作，先在国内申请，同时也在美国申请。由于工艺的先进性和创造性，在不到三年的时间里，新昌制药的工艺在中国和美国分别获得专利授权。在此过程中，企业还对叶黄素酯、叶黄素的同类物质玉米黄素的纯化工艺、叶黄素微胶囊干粉制备工艺、叶黄素和玉米黄素组合物、叶黄素和玉米黄素组合物缓解视疲劳功能、治疗黄斑变性功能等方面申请了专利。目前，仅叶黄素和玉米黄素产品就申请了近30项国内外发明专利，涵盖了晶体制备、工艺改进、微胶囊制备、组合物、功能等各方面，形成了全方位的包括物质组成、工艺方法、功能应用等方面的专利网络保护，其中有5项国际发明专利、7项中国发明专利已获授权，另有20多项发明专利正处于实质审查阶段。

3、进行大量动物和人体临床研究，验证高品质

在开发自主知识产权新工艺，创造了高品质叶黄素和多种应用剂型的基础上，为了验证叶黄素的高品质，新昌制药进行了大量的动物和人体临床试验研究。比格犬生物利用度研究证明，叶黄素微胶囊比叶黄素晶体生物利用度提高2倍左右；大鼠生物利用度研究表明，新昌制药的叶黄素微胶囊比国外大公司同类产品生物利用度高39%；健康人体试验研究显示，叶黄素微胶囊对人体无任何不良反应，而且对眼健康有重要作用，不仅具有缓解视疲劳功效，而且对预防和改善年龄相关性黄斑变性、飞蚊症等具有一定的功效。

4、主持和参与国际和国家标准制修订，奉献高品质

在创造和验证高品质叶黄素的同时，新昌制药积极主持和参与了多项叶黄素的国际和国家标准的制（修）订，奉献高品质。新昌制药独家主持起草完成了叶黄素美国FCC（食品化学品法典）标准制定，于FCC第七版公布实施；作为第一起草单位，起草完成了GB26405-2011叶黄素食品安全国家标准的制定，于2011年5月开始实施；起草修订了叶黄素和叶黄素制品美国药典（USP）标准，并于USP31版公布实施；并且美国药典委员会两次向新昌制药厂索要叶黄素作为美国药典标准品使用。美国药典委员会主任Roger博士为了感谢新昌制药在标准制（修）订过程中所做的贡献和提供标准品，分别于2009年和2013年两次发来感谢信和荣誉证书。中国企业由国际标准的追随者变为国际标准的制定者，具有标杆效应。

5、开发叶黄素保健品，服务人类眼健康，享受高品质

大量的临床研究显示，叶黄素是眼健康最有效的营养素之一，具有缓解视疲劳、预防和改善飞蚊症、年龄相关性黄斑变性（AMD）、改善眩光刺激，使光应激恢复时间缩短3～5秒钟，提高开车安全性等多种功效，已成为全球营养保健、食品、医药研究开发和应用热点。

新昌制药已经和正在开发多种叶黄素保健品，使其得到更广泛的应用，服务人类眼健康，享受高品质。目前新昌制药开发的来益牌叶黄素咀嚼片，2013年获得国家食品药品监督管理局保健食品批文，并由浙江医药全资子公司上海维艾乐健康管理有限公司独家进行市场推广，期待有更多的人能享受到高品质的叶黄素。

质量是企业的生命，是企业的灵魂，创造高质量、奉献高质量、享受高质量更是浙江医药每一位员工的追求和责任。在产品研发及生产、市场销售全过程中，随时睁大眼睛，运用知识产权（专利和标准）武器保护自己，进行深入的质量研究和应用研究，是创造高质量、奉献高质量和享受高质量的有效手段，才能使产品健康持久发展。

（作者单位：新昌制药保健品实验中心）

车队开展消防应急演练

■文 / 吕冠华　图 / 陈军辉

图片新闻

新昌制药车队于6月21日在货运车辆停车场举行了一场事故应急预案演练。在认真听讲及观摩之后，驾驶员们亲自体验现场灭火，按照灭火的正确步骤和方法将油桶里点燃的大火迅速扑灭。在模拟槽罐车泄漏及运输途中车厢起火情景时，驾驶员沉着冷静、准确处置，顺利完成扑救演练任务。

（作者单位：新昌制药车队）

史料连载·之十一

加强学习，严格要求，为实现“四个现代化”作出新贡献

——我的技术工作总结

（1980年）

陈 盟

1970年，新昌县农场施用新昌化工厂生产的磷肥，紫云英获丰产。图为技术负责人陈盟（站立者左二）在田间考察指导。吕立春 摄

我在1957年调来新昌制药厂时尚属筹建阶段，仅有几间厂房、几十个工人，生产设备十分简陋。在厂党组织直接领导下，大家同心协力，树立艰苦创业思想，积极发展生产。我进厂后一直担负全厂产品工艺技术与质量检验工作，在缺乏实践经验的情况下，发扬刻苦钻研、勇敢创新的精神，先后从设计、试制到移交生产的产品有无机化工、有机化工、药物制剂等81个产品。随着生产的不断扩大，技术人员从我一个人开始到1969年后陆续增加，至目前共有17人，其中学药专业三人，化验实验设备也从1958年建立第一个化验实验室，到目前已有设备较为完善的厂级化验室、实验室、车间化验室。1979年全厂共有职工359人，年生产总值706.37万元，利润81.21万元，已具备一个中型药厂规模，成为本县较大工厂之一。

我厂开始生产产品仅硬胶囊等数种，故当时形势急需开拓新品种生产，扩大生产门路。

我从1958年至1961年间先后设计投产的有白术须浸膏、强力生胶丸、补血糖浆、大补药酒、盐酸，以及利用当地氟石资源生产氟硅酸钠，利用山区资源生产松香、药用松节油、乐器松香、山苍子油、糠醛等，又利用当时山区烧炭的废烟，指导农民生产醋石，直接利用醋石生产乙酸钠等20个产品。由于发展多品种取得的成功，工厂生产规模、厂房设备等都迅速扩大，至1961年全厂职工已达266人，年生产总值56.88万元，利润25.22万元，奠定了我厂今后生产稳固发展的基础。

1962年开始重点对硬胶囊进行工艺改革，提高功效，1964年为了自力更生解决胶丸生产的原料，利用制革工业的下料——剖皮碎角料生产明胶扩建成以生产药用明胶为主的明胶车间；1966年设计生产150吨块状栲胶车间，1968年正式投产；1969年又从山草药仙鹤草中提取仙鹤草色素成功；同年又因县筹建化肥厂，由我负责设计年产3000吨小合成氨厂工艺部分，当年完成任务。

从1969年开始发展制药产品，1970年建立仙鹤草色素生产车间、针剂生产车间，1971年建立片剂车间，从1970年到目前为止，试制并投入生产的针剂有安定注射液、氯霉素注射液、扑尔敏注射液、维生素C注射液等10余种产品，共生产5946.25万支，产值237.85万元，片剂有米格来宁片、胃舒平片、溴化丙胺太林片、驱蛔糖片等30种产品，共生产228048.3万片，产值1596.33万元，另外还有酊、水、软膏、无缝胶丸剂型产品。学习上海经验，从明胶废渣中提取动物油脂，每年增产油脂7000多斤，价值5000余元，变废为宝。

在上列产品中硬胶囊是我厂早期生产的主要产品，药用明胶是为了解决胶丸原料发展起来的重要产品，现着重将该产品的组织生产与工艺改进情况陈述如下：

一、硬胶囊

硬胶囊为胶丸剂中的一种类型，用于盛装药物，以掩盖不适气味，控制剂量和便于分剂服用，还有防潮、避光、防止氧化、保护药物稳定性的功能。硬胶囊可制成各种不同颜色，便于识别药物种类，防止混药误用，并能使药物进入体内后，能在一定部位，迅速释放，从而提高药物的生物利用度，增进疗效，减少副作用等优点。由于在自然条件下进行生产，受气候环境，如温度、湿度等因素的影响，对产品的质量变化很大，为了掌握操作条件，按照客观规律从事生产，通过多次摸索，改进配方、比例、操作方法，取得了胶囊生产的硬度、弹性、色泽、光亮等质量指标稳定提高，择要说明如下：

1、制定胶液的配比浓度：

过去胶液浓度是按一定浓度配制，但当气温升高，胶液浓度要求增高，相反气温下降，胶液浓度要稀，因此每当气温下降，浓度过高时，加水稀释。但经过稀释后的胶液存放一小时以上会继续水解，破坏粘度，制成胶囊会发生脆裂。为了适应不同室温的胶液浓度配比，经过几次试验作出检定，如下表：

室温与胶液浓度关系

室温℃	5～10	10～15	15～20	20～25	25～30	30～35	35～40
胶液浓度%	22～24	24～26	26～28	28～30	30～32	32～34	34～38

2、提高高温中的胶液凝冻力：

胶液的稠粘度在温度变化时，显得非常敏感。当气温升高，蘸胶时模子上蘸到的胶液因凝冻时间延长，造成蘸附的胶液厚度差异，因而就造成同一粒胶囊成品的厚薄不均匀。我们在解决冻力问题上，采用细菌培养基用的琼脂，即在配置明胶溶液时加入琼脂溶液，凝冻力显著改善，后又改用琼脂的原料石花菜溶液，并检定高温季节胶液中2%石花菜溶液与明胶的配比以0.5～0.7:1，不仅能加速在蘸胶模子上的胶液定型，使胶囊厚薄均匀，由于减少粘附时间，加快了生产速度，提高蘸胶效率一倍以上。

3、增加胶囊的抗潮力：

有色胶囊，受生产季节的气候条件影响，如遇梅雨季节或潮湿气候容易吸湿软瘪变形，造成大量废品，据查考市场出售色素含氯化钠，有的高达60%以上，因此采取色素去氯化钠工艺，配置成去氯化钠液体色素，并换算配方比例，增加有色胶囊抗潮能力一倍以上。又再检查石花菜中也含有氯化物，又进行石花菜去除氯化物的生产工艺，实践证明，在原辅料中进一步去除吸湿物质，是保证气候潮湿和梅雨季节正常生产，提高成品率的一项重要措施。

4、冬季气候干燥，胶囊容易发生失水干燥脆碎，在每公斤明胶加药用甘油20克左右与适量羧甲基纤维素纳，其作用是维持一定量的水分不致失散，调节囊壁的坚韧性、弹性。

5、胶囊油脂凹点是胶液中存在油脂，致使产品易发生裂漏变为废品。在去油工艺上，采用表面活性剂十二烷基硫酸钠减少油脂的影响，在每公斤明胶中加入十二烷基硫酸钠2～4克，取得较好的效果。

总括说来，保证硬胶囊的质量方面，除上述工艺改革以外，其原料药用明胶质量，如粘度，粘度下降，凝冻浓度、色泽、酸碱度和透明度的关系也大，所以对于药用明胶质量的提高，解决稳定的原料来源也是一个重要的关键。

从1978年开始，我厂从硬胶囊生产的基础上发展生产软胶囊无缝胶丸，它是用于盛装液体药物，除其有硬胶囊同样性能、掩盖不适气味、适当控制剂量等作用外，还具有生产效率提高，明胶耗用量低，一般每分钟生产300丸左右，为我省西药厂开创新剂型定点填补空白，1979年生产1701.84万丸，1980年已生产5417万丸。

为了进一步搞好软胶囊生产，尚待继续改进生产条件，如调整厂房，搞好生产工序设计工作，安装空调设备，进一步控制好温度与湿度，不断提高产品质量，要为创造新的水平而努力。

二、药用明胶

明胶是一种由动物皮、骨、肌腱、膜等结缔组织的生胶质中制取的蛋白质，是无色或略带黄色，无味，无臭，无挥发性，不溶于有机溶剂的半透明或透明的固体，呈片、粒或粉状，它直接或间接地为医药、食品、造纸、印染、摄影等工业和国防工业服务，对于支援工农业生产，发展国民经济，大搞综合利用，扩大国际贸易交往等方面，都有重大意义。药用明胶可作为药物制剂的原辅料，用于胶囊剂、片剂、丸剂、搽剂、海绵剂等制剂产品。随着医药工业的发展，国外已作为输液用的原料氨基酸的制造。它的原料的精选和杂质清除处理的要求较一般明胶为高，对色泽、透明度、纯度的要求也较一般明胶严格。我厂过去胶囊生产中使用的原料，因省内无药用皮明胶生产，骨胶产质量又较低，达不到制造胶囊的要求，因而都是向外省采购，供应较为紧张。随着养猪业的发展，推动了制革工业的发展，我厂利用制革工业下脚料——剖皮碎角料生产明胶，做到原料自给的设想下，于1959年开始设计、试制明胶生产，由于当时采用土法上马，又缺乏必要的工艺生产知识，生产初期存在产量低，年产能力6吨，粘度不稳定，色泽、透明度较差，能符合药用的仅10%左右，达不到胶囊剂用特殊要求。通过几年的不断试验、检定，探索工艺生产规律，进行几次工艺改革，取得明胶生产透明度最高达150mm以上，粘度20° E以上，凝冻浓度0.6%，基本上满足制药工业的要求，可作为胶囊剂使用原料，产量也逐渐增加，达到年产80吨的规模，取得较好的效果，现将有关工艺与取得技术成果介绍如下：

1、浸灰与粘度的关系：

浸灰就是将整理过的原料块皮较长时间地浸于饱和石灰水中，从而膨胀与疏松块皮组织，而且能溶解掉块皮中对制胶无用有害的蛋白质以及不产生明胶的脂肪等杂质。浸灰池中的石灰水比重应为1.022～1.024，并适当掌握浸灰天数对于提高明胶的出胶率和粘度有很大的影响，通过实验检定，附表Ⅰ：

表Ⅰ、干块皮浸灰天数与粘度的关系

试样编号	浸灰天数	粘度（° E）		
		第一道出胶	第二道出胶	平均
1–1	23	11.5	13.3	12.4
1–2	30	12.6	17.0	14.8
1–3	40	16.5	22.4	19.5
1–4	50	22.3	24.3	23.3
1–5	65	18.9	22.7	20.8

从表列批次可以看出，干块皮浸灰的最佳天数是40～50天，时间短了，粘度低，出胶率也低，超过一定天数，粘度就不再增加，甚至降低。

2、中和与粘度的关系：

浸灰终了时，用水洗涤块皮，以除去剩余的石灰乳和溶解在灰液中的物质，用酸中和，然后彻底洗去块皮中吸附的水溶性杂质。过去将退灰水洗后的块皮，置于清水池中，直接加入浓盐酸中和，这样块皮产生局部酸度过高，使皮料中的生胶质被浓酸分解，品质降低，改用盐酸溶液，再逐步检定配成2%盐酸溶液中和，经水洗后PH值在5.8～6.4时熬胶，明胶粘度显著提高，附表Ⅱ：

表Ⅱ、酸法中和PH值与粘度关系

试样编号	中和方法	胶液PH值	粘度（°E）
2-1	浓盐酸法	6.0	12.6
2-2	浓盐酸法	6.5	14.2
2-3	浓盐酸法	6.4	14.3
2-4	浓盐酸法	6.1	14.0
2-5	浓盐酸法	6.0	13.7
2-1	2%盐酸溶液法	5.9	14.1
2-2	2%盐酸溶液法	6.6	20.9
2-3	2%盐酸溶液法	6.4	20.0
2-4	2%盐酸溶液法	6.0	17.5
2-5	2%盐酸溶液法	6.1	18.1

注：（一）试样2-1（2%盐酸液法）由于加酸过多，粘度降低。

（二）浓盐酸法与2%盐酸液法的皮料是同一个批号。

3、熬胶与粘度的关系：

熬胶就是将原料块皮浸灰，加酸中和，水洗去除其中不需要成分，并完全洗去处理过程中产生的碱、酸和无机物后，在熬胶锅内与水共热至恒定温度，使块皮慢慢融化成胶液的过程，熬胶时蒸汽加热必须控制缓慢上升，因为温度高，时间长就会使生胶质进一步分解，产生明胶胨等物质，导致明胶粘度和冻力降低。因此要求在温度较低、时间较短内进行，用2%盐酸液法中和检定以65～70℃温度熬胶最为适宜，再高了反使粘度降低，附表Ⅲ：

表Ⅲ、熬胶温度与粘度关系

试样编号	中和方法	熬胶温度（℃）	胶液粘度（°E）
3-3	2%盐酸液法	65～70	20.9
		70～75	19.8
		75～80	17.0
3-4	2%盐酸液法	65～70	22.1
		70～75	21.0
		75～80	19.8

4、明胶溶液的净化和澄清：

用铜筛布过滤胶液内吸附的悬浮物，但存在胶液不够纯净，故使用纸棉过滤器与奶油分离器的吸附杂质与分离油脂，可以除去水不溶性杂质，从而提高明胶色泽、透明度、纯度，因为纸棉吸附色素及水不溶物能力强，奶油分离器能分离胶液中已乳化或尚未乳化的油脂。

实践证明，采用酸法工艺基础上的几次改革，是我厂提高药用明胶质量并能符合胶囊用质量要求的有效措施，比兄弟厂采用过酶法、盐碱法生产工艺未能达到胶囊用要求相对显示优越性，但就目前明胶生产方式比较落后，产品质量上一些问题仍待进一步解决，主要有：

（一）明胶是营养丰富的细菌培养基，除接触胶液的用具、设备用前应严格消毒外，车间内必须有紫外线消毒装置，保证产品在生产过程中不致使粘度破坏。

（二）明胶的色泽，虽然采用酸法较长时间的浸灰，用纸棉过滤器吸附等方法较前有很大提高，但仍未达到无色。设想将稀胶液先用树脂交换脱色以进一步去除杂质，提高纯度，达到基本无色，重点解决胶原液在加热时不使胶质水解问题。

（三）改进操作，向机械化发展，切皮、浸灰工序改用机械操作，皮料输送管道化。熬胶、浓缩、冻胶全部配套。冻胶、干燥连续化，通过明胶车间拆迁扩建工程的完成，要求达到年产400吨。

自1978年成立科室，我调生产技术科分管制剂室产品方面工艺技术工作，包括针剂、胶囊剂、大输液、中成药以及明胶等车间产品，在这期间，试制复方罗布麻片、安定注射液等13种产品，先后在1979年至1980年投入生产。其中1979年投产10个产品，产值占全厂总产值23.8%，并在实践的基础上分别制订工艺与质量检验规程，控制产品安全生产，提高产品质量，全面整理建立每个产品技术档案，对车间工人开展生产技术教育提高等工作。我虽然做了一些工作，还存在很多缺点，以及一些生产技术问题有待改进，还要进一步了解专业生产技术动态，掌握情况，分析形势，加强技术情报工作。通过这次总结，今后必须加强学习，钻研基础理论，严格要求自己，为实现“四个现代化”作出新贡献。

背景链接：

1、陈盟，浙江宁波人，1932年3月出生，中共党员。1956年7月上海第一医药院药物系本科毕业，同年9月分配到天津中央水利部总局疗养医院任药师。1957年11月调入新昌制药厂工作，历任药师、技术科长、技术副厂长、研究所所长、总工程师。1992年3月退休。2016年5月27日，因病在杭州逝世，享年84岁。

2、作为新昌制药第一位科技人才，并为新昌制药发展作出了重大贡献、奉献了毕生精力的陈老总，病危时却嘱咐两个儿子：“丧事简办，不要通知厂里，以免增加厂里的麻烦。事后，再去厂工会一次，谢谢厂领导一直来对我的关心和照顾。”6月7日，其长子遵照遗嘱才到厂通报相关情况。

3、陈老总1982年6月至1984年6月，任新昌县第七届人民代表大会常务委员会委员。1984年6月至1987年5月，任新昌县第八届人民代表大会常务委员会副主任。

（文/公司编史办整理）

《围城》之外，一点纪念的话

■文 / 董江飞

杨绛先生在《记钱钟书和〈围城〉》中说："唐晓芙显然是作者偏爱的人物，不愿意把她嫁给方鸿渐。"又说："方鸿渐和钱钟书不过都是无锡人罢了，他们的经历远不相同。"

可我总觉得，钱钟书写《围城》的时候，在唐晓芙的身上倾注了对杨绛的爱慕，也在不经意的文意里以方鸿渐自况。《围城》开始写作的时间，是一九四四年，当时的钱先生夫妻羁于"孤岛"上海，艰难度日，钱先生的心境是"两年来忧世伤生"，所以先生偶尔会以"不讨厌，但全无用处"的方鸿渐自拟，也在情理之中。而因为钱钟书对杨绛的爱，所以在《围城》中舍不得把唐晓芙嫁给方鸿渐；也正因为杨绛对钱钟书的爱，所以杨绛心目中的钱钟书与方鸿渐"远不相同"（当然事实上钱钟书确实比方鸿渐远不相同）。

钱钟书和杨绛，就像是一对来人间一游的顽童，因为时代的关系，他们遭遇了无数的坎坷，可展露给别人看到的，却总是那种自在随意的心境。谈起"五四"之后的人物，我崇拜的特别多，可喜欢的却只有他们夫妻，对他们的感觉，就像是两位渊博睿哲，却又非常亲近的朋友，虽然他们两位的作品，我拜读得并不多。

钱先生夫妻的作品，我读过的只有《围城》、《洗澡》、《我们仨》、《干校六记》，以及钱先生一些零零碎碎的散文和短篇小说。可《围城》是我最喜欢，读过无数遍，还买过很多本：送过朋友几本，家里藏着两本，身边备着一本，手机里存着一本，随时都能拿出来翻几页。我对钱先生夫妻的了解，也是来自于他们的作品，虽然《围城》只是钱先生对时事惶急之余，小磨牛刀的"小"说，而体现杨先生功力的作品更应该是她的译著。

钱钟书在《围城》借苏文纨之口引用，婚姻是"被围困的城堡，城外的人想冲进去，城里的人想逃出来"。可是钱先生夫妻的婚姻，却堪称完美的典范。所以我之前很不能理解，拥有这样的婚姻，钱先生为什么还要写《围城》，还有在杨先生的《洗澡》中为什么许彦成有了婚外情？后来认真读了杨绛先生的《记钱钟书与〈围城〉》后，才恍然而悟，因为在他们彼此共有的世界里，爱情已经上升到"无"的境界，写《围城》也好，写《洗澡》也罢，他们都已经超脱，他们看自己的作品，都好像是看彼此雕琢的玩偶，就像杨绛先生记述《围城》时所说："我大笑，是惊喜之余，不自禁地表示'我能拆穿你的西洋镜'。钟书陪我大笑，是了解我的笑，承认我笑得不错，也带着几分得意。"

而我看《围城》，也是爱钱先生的生花妙笔，字字珠玑，并不去体会"新《儒林外史》"的沉重——当然这一点可能正好说明我的肤浅；看《洗澡》，却是在思考文革前风雨欲来的形势，和那一段历史，并不很在意主人公的感情——虽然主人公的感情很好地在烘托这本书的基调；看《干校六记》，抛开了所有的时代背景，只是在看钱先生夫妻在困苦中自在随意的心境——虽然作者字里行间不乏对文革的讽刺；看《我们仨》，却总是不能超脱先生一家人生路上的坎坷——虽然作者通过全书表露的是淡泊平和的心境。

2016年5月25日凌晨，杨绛先生在北京逝世，我看到这个消息的时候，已是当天下午，一下子让我陷入沉默许久。其实在我的意识里，杨绛先生和钱钟书先生一样，并不是和我呼吸同一个时空的空气的人。所以听闻杨绛先生逝世，我并没有一点点的悲伤之类的情绪，只是当时有些沉默。但从昨天听到消息到现在，我的心情一直有点失落。

一颗巨星在我生活的时代里陨落，一个一直生活在我"历史"概念中的人物在我现实的时空里逝世。看网上别人的话，有的在说一个时代结束了，有的不厌其烦引用杨先生看起来略显鸡汤的话。我茫茫然心里有些话，却不知道该以怎样一个主题写出来，今早又随手翻了几页《围城》，认真看了看附在后面的《记钱钟书与〈围城〉》，杨绛先生在里面写道：

"钟书和我父亲诗文上有同好，有许多共同的语言。钟书常和我父亲说一些精致典雅的淘气话，相与笑乐。一次我父亲问我：'钟书常那么高兴吗？'"

"我自己觉得年纪老了；有些事，除了我们俩，没有别人知道。我要趁我们夫妇都健在，一一记下。"

如今，那个"高兴"的钱钟书早已离去，而这个记下"有些事"的杨绛也终究离开。先哲不再，于我们这些普通人的生活，并没有多少的影响。因为他们本人并不会出现在我们生活里，我们对他们的了解，一直是在他们的作品里。而他们的作品，却永远不会离我们远去！

谨以此，作为纪念！

（作者单位：昌海生物2078车间）

生命当如此

■文 / 石斌斌

今天中午又在保健品厂办公大楼门口看到了那株不知名的植物，它长在蓝色的铁皮天沟里面，旁边还有些小草，在轻柔的风中悠然摇曳，目测差不多快有一米高了吧？我很好奇它是怎么活下来的，为什么会生长在那里，而且还长得那么好。我特地跑到二楼的小阳台，想要仔细地观察它的生长环境，可由于中午光线过于强烈，任凭我怎么努力，也始终看不清楚铁皮天沟里面到底有多少泥土。

虽然我看不清里面有多少泥土，但是我可以肯定这株植物的生长环境异常恶劣。我们都知道，植物的成活和生长离不开水、土和适宜的温度这些必要的条件。铁皮天沟里面最初肯定是没有泥土的，现在看到的应该是空气中的尘埃落在屋顶上，然后被雨水洗刷下来，这样长年累月积聚而成，这土不但少得可怜，也肯定缺乏植物生长所需的营养。天沟的作用本来就是收集屋顶下来的雨水，一到下雨天就会雨水泛滥；若碰到酷热或者极寒的天气，我真的无法想象它是怎么熬过来的。

这株植物能在这样的环境中生存下来，可谓是适者生存的一大典范。它充分秉承了“是种子就要生根发芽”的理念，既不挑也不选，聚拢尘埃当沃土，充分利用了有限的生存资源；它落在哪里就扎根在哪里，不嫌这也不嫌那，改变自己来适应环境，珍惜机会奋力向上生长，并时刻准备着迎接新的磨难和考验；它让自己的生命充满了韧性，既能屈也能伸，不但与水患和干旱相抗衡，还与高温和寒冷作斗争。它是生命力的代表，面对困难没有选择胆怯和退缩，而是选择以勇气战胜困难。

每一个生命在旅途中都要面对许多未知的环境，经历各种各样的考验。生命的本身是脆弱的，各式的灾难可以轻易地结束一个生命。生命又是刚强的，在逆境和困境中，生存下来的意念可以让生命充满韧性和弹性，随之迸发出来的巨大能量，可以让生命比钢铁还强硬。

所以说，生命的最终形态不是取决于生命的开始和生长环境，而是取决于生命自身的态度和所付出的努力。我们的生命和这株植物一样，不仅需要弹性和张力，更需要坚强的意志。生命灿烂与否，关键取决于我们对待事物的态度和所付出的努力。静心学学这株植物，让自己的余生变得朴素而又不失绚烂，单调却又不失精彩。

（作者单位：新昌制药602车间）

别让人偷走你的梦想

■文 / 顾丽丹

每个人都拥有梦想，然而真正实现梦想的人却寥寥无几。很多人所谓的“梦想”不过是温室的花朵，还来不及适应外面的世界，来不及适应现实的残酷，就草草收场。梦想是不是不切实际的空想，要看你是否执着于你自己的梦想并付出努力追求它。

坚定不移的梦想是任何人都无法偷走的。曾经，一个高中读了九年，患过抑郁症而数度轻生的青年，梦想成为亚洲首席演说家，梦想环游世界，梦想成为亿万富翁，梦想拥有上市公司，梦想拍电影……然而，这些梦想在别人看来却是如此遥远梦幻、不切实际，甚至是痴人说梦。多年过去，他坚持自己，一步步开启了成功之门，让曾经否定自己的人大跌眼镜。他就是梁凯恩——超越极限集团董事会主席。

只要自己认定了所要追求的，并且那是正确的，就不要受别人的左右。自己的梦想自己来做主，别人代替不了。如果有人告诉你，你的梦想太夸张不切实际，他们说的也许没错，而事实上是他们做不到，并非你做不到。

不管过去你曾将梦想藏在何处，抑或被改掉，抑或被偷走。把梦想找回来，并且确信你的梦想必能成真。你必须把你的梦想录下来，每天早上放给自己听，因为不会有人去提醒你的梦想是什么。在你身边专业的偷梦人，他们可能是你的朋友、同事、邻居，甚至是你的父母或配偶，他们会在你兴致勃勃述说你的梦想时，神色郑重地告诉你：那是不可能的，不要再胡思乱想，不要再那般心比天高。所以，如果你不把你的梦想录下来每天早上放给自己听的话，久而久之，你会渐渐遗忘最初的自己，那个勇于拼搏的身影，那份弥足珍贵的梦想，让犹豫、胆怯、害怕改变自己，那别人就渐渐偷走你的梦想了。

但只要你本来就是脚踏实地的人，只要你紧紧握住梦想，就不用怕这些人的冷嘲热讽。当你满怀信心，意志坚定，他们就无法再次偷走你的梦想。

心爱的东西不见了，可以再去买；钱没有了，可以再去赚；惟独梦想若是被偷走了，就难以再寻觅回来。除非你愿意，否则没有人可以偷走你的梦想。

（作者单位：来益医药财务部）

端午包粽比赛欢乐共享

■文 / 孙琳云　图 / 骆四君

图片新闻

6月7日晚，昌海生物美食协会组织了一场“佳节端午，粽香传福”包粽子比赛，综合粽子的质量、数量和包粽子的速度，评选出了前三名。比赛结束后，选手们将自己包的粽子带回家，与家人共享这份特别的欢乐。

（作者单位：昌海生物招标办，制剂厂）

坚持的力量

■文 / 刘凌云

在一所大医院的手术室中，一位年轻的护士第一次担任助手，而且是一位赫赫有名的外科专家的助手。复杂而又艰苦的手术从清晨进行到了黄昏，眼看患者的伤口即将缝合，女护士突然严肃地盯着外科专家说："大夫，我们用了12块纱布，您只取出了11块。""我已经都取出来了。"专家断言到，"手术已经一整天了，立刻开始缝合伤口。"女护士高声抗议，"我记得清清楚楚，我们准备了12块纱布。"外科大夫毫不理睬她："听我的，准备缝合！"女护士毫不示弱，她几乎是大声叫起来："您是医生，您不能这样做！"这时外科大夫冷漠的脸上浮现出欣慰的笑容，他举起左手心里握着的第12块纱布，向所有人宣布："她是我最合格的助手。"护士的坚持是怎样的一种魅力！

我从事生物制药工作，熟悉制药行业的人都知道，原料药的生产工艺是非常严谨而又苛刻的，对各项数据的完整性，各种记录的及时性，各个步骤操作的正确性，直接决定本批产品的合格率。生产永远没有重来，没有再次的机会，合格就是成品，没有二级品、三级品。做药人，不仅做的是良心药，更要具备一种大爱和细腻的职业道德。每当被繁琐的工作折磨得想偷工减料走捷径时，眼前总会浮现出这位坚持的小护士，她那崇高的职业道德时时鞭策着我。可人非圣贤，有情绪不在状态时，总会失去原则的底线。

周末双休，总是让人期盼的，忙碌了一周，终于迎来了这闲暇时光，于是约了几个好友，周六自驾去一个民风淳朴且风景秀丽的古老村落。一早，老公和儿子就"漫卷行李喜欲狂"，整装待发了。这时，车间员工突然来电，说有一主要设备出现了故障，导致生产不能正常进行。我们车间是连续性的生产模式，上一道工序卡住了，接下来整个车间的生产就瘫痪了，所以，必须确保每道工序顺利安全的运行。我愧疚地对儿子说，"妈妈去一趟车间，把问题解决了，立马回来，相信我，古村之行一定会成行的。"

急急忙忙赶到车间，查看了出现故障的设备，原来是其中一个制冷配件烧坏了，更换一个就行。心里松了口气，想着答应儿子的事情还是能做到。结果，在车间的配件房里找来找去，就是找不到同个型号的配件。我又立马去别的车间借调，可是跑遍了整个厂区，始终没有这款型号的配件。时间一个小时又一个小时过去了，其中接到了朋友的好几个催促电话和儿子带着哭腔的委屈声。这时，一位修理人员对我说"刘姐，把这个装上去吧，虽然型号不同，但接口和材料却是一样，换上一样能用的。"想到朋友们焦急的等待，儿子期盼的眼神，也就同意换上了。没想到一换上，设备真能启动了。

我如释重负地飞奔到家，一家三口立马向快乐出发。一路上明媚的春光和车厢内儿子的欢笑声，已经没有心思让我去想不是专用配件更换使用的严重后果。古村外，参天的古树，年代久远的石拱桥，村内是齐整的青石板小路，挂满爬山虎的围墙，摸着雕花的古台门，思绪仿佛穿越到了古代。这时手机铃声却讨厌地响起，一看又是车间来电，心里突然咯噔一下，有了一种不祥的预感，"刘姐，你赶快来车间一趟，因更换的配件不是专用的，又烧坏了，并且造成了全车间电线短路，生产真的瘫痪了。"电话那头传来了同事急促的声音。我二话没说，抛下一干人，开着飞车赶往车间。一路上，没有了春色，眼前浮现的全是那位坚持的小护士和她那不敢让我正视的眼神。

赶到车间，浮躁的心也静下来了，解决问题的方案也有了。我一方面派人去全城各家电器商行找，另一方面，上网搜索，查看买这款配件的店铺和厂家。终于，传来了好消息，在一家电器商行里找到了这款配件。安装完毕，车间大放光明，熟悉的机器声又重新响起，员工们高兴得欢呼起来。我却默默的回到办公室，在我的工作日记中写下了"坚持的护士"五个大字。

我爱厂爱车间，更爱制药行业，俗话说，爱一行就要钻一行。最近看到一篇《你必有一样拿得出手》的好文章，讲的是发生在美国移民局的故事。但凡去美国的人都想早一点拿到绿卡，但美国是一个注重效率且十分功利的国家，只要对美国的社会经济发展有益，美国才会接纳你，在美国拿绿卡，只有两种人可以：一种是来美国投资或消费；还有一种人，就是有技术专长。三位中国人同时申请移民，第一个人申请后一年还没获得批准，原因是他虽然带了100万美元，却一直放在银行，

没有消费变化。第二个人申请三个月后获得了批准，原因是他虽然只带来了10万美元，却在美国的三个月内，一部分用于消费，一部分用于投资，一直在使用和流动。第三个是只读完小学，汉语都表达不好，英语只会说“你好”、“再见”的北方农村妇女，却当场就得到了批准。她申报的理由是有“技术专长”。移民官看了她的申请表，问她：“你会什么？”她回答说：“我会剪纸画。”说着，她从包里拿出一把剪刀，轻巧地在一张彩色亮纸上飞舞，不到三分钟，就剪出一群栩栩如生的各种动物图案。美国移民官瞪大眼睛，像看变戏法似地看着这些美丽的剪纸画，竖起手指，连声赞叹。美国移民官员一边看，一边连连点头说“OK”。她真的就这么OK了。这就是我们中国劳动妇女的魅力。旁边和她一起申请而被拒绝的人又羡慕、又嫉妒。这篇文章给我的感触很多，是呀，一个人一生总得有一样拿得出手。工作岗位中技能操作也一样，需勤学苦练手势手法，达到又快又准确。闲暇时，我常常跟员工们学习包装取样操作。功夫不负有心人，在厂工会举行的职工技能比武中，我荣获了“取样冠军”的荣誉，还被总厂授予“劳动达人”的称号。

“晨兴理荒秽，带月荷锄归”是田间劳动者的剪影，“昼夜常纺织，不得事蛾眉”是纺织女工劳动的模式。而我所从事的制药行业的工作让我非常自豪和骄傲，因为我们肩负着关爱人类健康、做大众健康卫士的崇高责任，所以，我们要坚持原则，坚持自己心底那个最真实的声音，唯有如此，我们才能让那朵劳动之花吐露出更加迷人的芳香。

（本文获新昌县总工会组织举办的“劳动美”全县职工征文比赛一等奖，作者单位：新昌制药308车间）

太极队东郑“习拳论剑”

■文 / 俞汉森　图 / 章忠阳

图片新闻

5月28日上午，新昌制药太极队一行40余人，在新昌东郑薰衣草山庄，举办了一场别开生面的联谊活动。队员们在梁新荣等4位师傅的带领下，集体操练了24式简化太极拳、48式太极拳和52式太极扇，师傅们还作了太极剑、太极刀教学表演。亮丽的服装，威武的神采，刚柔相济、行云流水般的太极功夫动作，博得了围观游客的阵阵喝彩。

（作者单位：公司编史办，本刊编辑部）

初夏的栀子花

■文 / 袁国奇

轻轻地，夏天来了，远远就闻到初夏新绿的芳香，依然如记忆里的味道。那时，天空清晰明丽，彩蝶在阳光下翩跹起舞，累了，就落到杜鹃花上休憩。微风吹来，清香几许，思念几许。花儿的静美，蝶儿的多情，让我陶醉在无边的闲适里，感觉生活恰似一树开不败的鲜花，散发着淡淡的清香。

有时，守一树的栀子花开，感觉无比的曼妙，耳边如有禅声。栀子花，不张扬，不矫情，花香浓郁。花开之际，我也偶尔摘几朵插在玻璃瓶的清水中，而后煮一壶清茶，闲坐聆听花香飘渺。品花之静，如品茶之淡，静可养心，淡可养志。我想，平淡是人生的真味，清淡是世间最美的味道，而清白则为人生最高的荣耀。

那个初夏，正适栀子花开，我路经艇湖路口，见一个穿着破旧的老人站在路边的栀子树旁，静静的，宛如被岁月风化了的石头。见我走来，他羞涩地问："能帮我摘朵栀子花吗？"声音嘶哑，眼神之中流露几许期待。我不忍让他失望，于是越过栅栏，爬上树，摘了几朵给他，他接过花转身离去，一拐一拐的，很为吃力。

几个星期后，又在栀子树前遇上老人，他情绪颓废了许多，似乎大病了一场。我有些诧异，花都谢了，他还来干吗？老人见我走近，急忙叫住我，给我一个皱褶不堪的塑料包。我小心打开，里面有一包苦丁茶，他说这是谢我上次帮他摘花的。我有点不知所措，执意不收，忽而见老人眼角隐约有泪花，知定有隐情，只好收下。

从老人嘴里得知，他未曾成过家，十四年前，在一次拾荒时捡到一个女婴，因为先天性心脏病被遗弃。老人把女婴抱到医院医治，花光所有积蓄，才算留住女婴的一条命。如今女孩十四岁了，正值花季，自小时起她就特别喜欢栀子花，每逢栀子花开，老人都会摘许多花养在女孩房间。因为摘花，老人从树上摔下，结果腿折了。那天我为老人摘花，正值女孩生日。说到此，老人有些哽咽。原来，几天前，女孩心脏病发作，还来不及送医院就走了，走时手里还握着那几朵干瘪的栀子花……

听罢，我心里不是滋味，很是失落，虽不曾与女孩谋面，但我能感觉得到她的心灵充满健康、快乐与美，她们"祖孙"俩生活在苦难之中，但她们的灵魂却如花一样，散发着芳香。忽尔想起还初道人在《菜根谭》中说："肥辛甘非真味，真味只是淡；神奇卓异非至人，至人只是常。"其意为，美酒佳肴不是真正的美味，真正的美味只有粗茶淡饭；才知超群的人，并非真正的伟人，真正的伟人是那些平凡无奇的人。我想，那拾荒的老者，才是"至人"。

自那次与老人分别后，就再也没见过他。每当栀子花开，我就会想起那位老人，还有那花季女孩。那时，我真想为老人送上几朵栀子花，把花插在清水瓶里，摆在他窗台上，让花香带去几许慰藉。我想，或许会有蝴蝶飞来，落到窗台上的栀子花上，或许那蝴蝶就是曾经喜爱栀子花的女孩。

我桌前有一包苦丁茶，当我遇到世态炎凉，人情淡薄的时候，我就有点怀念那拾荒的老人。那时，我就会泡上一小杯苦丁茶，细细地品味，直到苦中有了一丝的甜，直到茶中有了淡淡的栀子花香……

初夏的栀子花，盛开在记忆里，有一种道德的芳香。

（作者单位：来益生物302车间）

剡溪赋

■文 / 任胜科

人杰地灵，亿万斯年合八荒之英气；钟灵毓秀，纵横绵亘汇四方之清明。会稽脊脉，壁立作春秋垣障，围合以成；剡溪瀵潏，潋洏潆洄，蜿蜒如古藤绕蔓，贯流而过。

瞻彼苍岩，若嵬若巢，峻嶒在目，观幽荫之荟蔚葱茏，望云霞之瑰异谲诡。既陟苍岩，瞰而夔夔斋栗，蹀躞佁儗。憬悟造化之神秀，得失之坦然，荣辱之不惊。壮哉山之峥嵘！

涉彼清波，流光旋移，谬淚淢汩。于隈处氤氲，于隩处迤逦。经兮荒野，化为甘霖，泽披四合。方知弱水之刚柔并济，谦和坚忍。美哉水之蕴秀！

剡溪之畔，非惟山色之空濛，水色之潋滟，如璞如霰，亦有人情之淳美，若葩若璇。

悠扬婉转，余音绕梁，此何声也？历百载之演绎，数万般之磨难，终名扬四海，此越剧也。吞万象于无形，吐霞雾若梵音，黑白相立，星辉璀璨，此何物也？天台仙遇，竺马俊秀，此围棋也。文化底蕴之深厚，若星垂月涌，静水流深。

草木精华之荟萃，天地灵气之濡养，承甘露，去浮躁，此何树也？萱以忘忧，薰以取香，茶以悟道，此茶叶也。《茶经》有言：茶者，南方之嘉木也。如泉岗辉白，桂岩雾尖，皆为剡茶之精品。圆若蟾月，皎若脂玉，此何物也？珍馐美馔，风靡江南，此榨面也。亦有领带之阜盛，竹编之精美，特产之琳琅，不游此地实乃人生之憾也。

剡溪情韵，唐诗之路遗响古道，李太白击节高歌，杜子美欲罢不能，王右军安度晚年，谢灵运登山览望。青石板上，犹荡足音；烟雨朦胧，似存只影。墨客骚人，挥毫吟咏；奇人隐士，流连忘返。

共饮剡溪水，岂忘桑梓之情；心存越乡情，当报哺育之恩。特作此赋，以示剡溪奇蕴，与尔同勉，共创辉煌！

（作者单位：昌海生物质管部）

来益小军营活动增友谊

■文 / 俞 婧 图 / 吴 哲

图片新闻

5月28日，浙江来益医药有限公司采供部邀请供应商客户家庭在杭州萧山红博苑国防教育基地，举办以“团结、拼搏、自强”为主题的第一届来益小军营亲子户外拓展训练活动，亲子家庭和采供部的小伙伴们一起克服困难、挑战自我、沟通合作，共同完成了各项课目。活动加深了供应商和来益医药的传统友谊，使相互间合作更加紧密和默契。

（作者单位：来益医药采供部，市场事务部）

让生命偶尔欢喜

■文 / 蓝 莓

文人笔下的西塘似乎灵动婉约，而摄影师镜头里的西塘又似乎古朴宁静……于是心心念念已久，可终因各种原因迟迟未能成行。说实话，相对于别人那种说走就走的旅行，我除了向往也就只能是羡慕了，但话又说回来，有时候考虑太多也未必是好事，偶尔的冲动也许能让生命出现偶然的欢喜。

这不，三个女人一拍即合，想也没想就订好了房间，后来才考虑到开车也要两个半小时，又担心着会不会下雨，心中竟萌生退意，但终究还是去了。来到住宿的地方，虽然与图片上有些区别，好在它也有自己的特色，干净清爽的房间，小清新的床上用品，还有一个小小的露台可以喝茶聊天，更重要的是它有一个充满诗情画意的名字“水墨印象”，这就足够了。

我们到的时候已经六点多了，好在肚子还不怎么饿，于是稍稍整理了一下东西便四处闲逛去了。华灯初上的西塘，却已是游人如织。装修精美的酒吧里传出劲爆的音乐，两旁林立的店铺亦是热闹非凡，我不禁感慨：“哪儿还有诗画般宁静的古镇啊？”

我们想晚上就当踩点吧。因为古镇最大的特色是在早晨和黄昏，既然错过了黄昏，我们就得为明天的早晨做准备了。晚上，我们匆匆浏览，顺便买了些桃花酒回来，阳台上，摇曳的烛光，甜甜的桃花酒，朋友们为我准备的生日蛋糕……就着西塘的夜色，我们或开怀大笑，或窃窃私语，或举杯畅饮，一种久违的自在和幸福洋溢在我们的脸上，这个时候突然想起一句话：“不是最好的时光里有你们在，而是你们在我才有了最好的时光。”感谢我的朋友们为我过了一个别样的生日。今夜我们在西塘！

第二天，天还未完全亮，我和同伴就起床了，因为我们不想错过西塘最美的时光。此刻的西塘，没有了嘈杂，没有了劲爆的音乐，没有了摩肩接踵的人流。悠悠的小河，古老的石桥，被岁月打磨过的青石板路，静立于河面的乌篷船，诗意的烟雨长廊……西塘就这么静静地、温柔地呈现在我们眼前，这才是我要寻找的感觉：梦里水乡，静谧西塘，楼台亭榭小乌蓬，何处不相逢。静静地伫立在桥上，仿佛西塘只我一人，此刻我希望我是她舒心的过客，而她是我心中最美的音符。

西塘有很多文艺范的小店，比如“这儿”，门口立着很多小牌，“你会不会忽然地出现，在街角的咖啡店，我会带着笑脸，挥手寒暄……”这些文字会让我驻足，会让我出现短暂的沉默。西塘还有很多特色酒吧，比如“木言木语”，名字的来由我不得而知，但它独特的装修风格，吸引了无数的游客。逛来逛去，逛进一家贩卖并代寄明信片的小店，一见钟情，刹那心动，就是那张了，附上文字，犹豫了一下还是塞进了邮筒，石沉大海也罢，反正有些东西出去了就不求收回。

作者供图

到了西塘，若只在岸边行走而没有乘舟慢游，那可谓是枉此一行。在船儿的轻摇中，船夫已絮叨开了：“西塘有四大特色，春秋的水、唐宋的镇、明清的建筑、现代的人……”坐在船头，我们的视野顿觉开阔，风儿拂面，水波荡漾，沿岸的古宅，鳞次栉比。有游人斜靠在临河的木藤靠背椅上，一边悠闲地品茶，一边望向我们。颇有一种“我在这头笑，你在那头望”的惬意。我们在船上摇曳，两岸的明清建筑倒映在水里，让我们有一种悠悠然不知身在何处的感觉了。船夫的闲闲诉说早已变得若有若无。

平日里我们可以系着围裙，围着锅台瓢盆转，但偶尔我们也可以潇洒，和友人一起，净心看世界，做个明媚灿烂的女子，让我们的生命出现偶然的欢喜。西塘，来过便不曾忘记。在慢时光里，蓦然想起一首《我在西塘等你》：别再说工作太乱没有时间，别再说心情太乱没有时间，卸下心中忧郁，抹去烦乱痕迹，别再游离别再迟疑，我在西塘等你……

（作者单位：新昌制药核算中心）

一抹翠色寄情思

■文 / 周碧琦

今年的雨一阵赶着一阵，淅淅沥沥紧跟着噼噼啪啪，从春日里一直溢到了夏季，父亲种的很多蔬菜都没能熬过来，剩下的那些好不容易保了命，收成却少得可怜，唯有南瓜苗在雨中疯长，所以它自然成了近期餐桌上的主打菜。在我的家乡，人们不只吃南瓜，更钟情于南瓜藤上新抽的嫩叶嫩茎。无需任何佐料配搭，那与生俱来的鲜美滋味，成了我此生最难以割舍的一种味道。

记得小时候随外婆住的那会儿，也是这样的一个夏季，多雨而又湿热，那时的外婆还很健朗，在自家的地里种了各色的蔬菜瓜果。我自小就对采摘很感兴趣，对清晨里泥土的芬芳更有着莫名的偏爱，所以总是会陪着外婆一道去，她自然非常愿意我跟着，还孜孜不倦地教我认些菜名儿。采摘完快回家的时候，外婆总是顺手揪下几根粗壮的南瓜“脑袋”，有些往往还带着刚成型的小南瓜，这让我颇为心疼，但一想到外婆又要做好吃的，便瞬间一扫不快。

外婆有道拿手菜，叫做“蕃薯皮肚炒南瓜叶”，可想而知，南瓜叶是主料。这个菜有些繁琐，要先把蕃薯粉糊糊摊成饼，待它变透明之后晾凉切块，然后把南瓜“脑袋”的茎和叶分开，细细撕去茎络，因为南瓜叶有刺，所以需要在水里反复揉搓才能去掉，最后再将这些食料一并炒了。这道菜，外婆做得得心应手，皮肚爽滑，南瓜叶鲜嫩，但我却始终学不精到，再三琢磨，终究只得了几分样子，味道自不消再提。就因为我喜欢，那时的饭桌上常常会有这道菜，而我也总是吃不腻，那时为了多吃点这菜，还会偷偷分些饭倒回锅里，如今想起当时的幼稚，不禁莞尔。

后来回到县城里，我还始终放不下那个味道，嘴馋起来就央求父亲做，可他哪里会这些，只是随便煮了个汤。我对着那碗翠翠绿绿、冒着水气的汤，一度觉得自己像只兔子。勉为其难尝了一口，居然发现味道还不错，虽然和外婆做的菜是两种口味，但这种简单的做法却保留了南瓜叶最原始的滋味，很是清爽，在炎炎夏日里喝下，无比的舒畅，唯一美中不足的是南瓜叶的口感有些粗糙。后来，父亲为此做了改良，将叶子细细搓了切碎，但茎和叶柄却只粗粗的切两刀，煮好了再单挑些叶柄和嫩茎给我，这样便两全了。之后这道菜便成了我家夏日里饭桌上的常客，我也从此落下了只吃嫩茎的坏毛病，但这个毛病我只有在父亲面前才会犯，才会那样矫情。

如今我有了自己的家，自己的女儿，我惊奇地发现，女儿完完全全地遗传了我对南瓜叶的喜爱，每次看见，总是指着这碗菜，不住的喊：“汤汤，汤汤……”直到我把整碗汤端到她面前才肯罢休。她用胖嘟嘟的小手挥舞着大勺，那恨不得将头埋进碗里的样子，实在滑稽的很。和我不同的是，她有她的另一种吃法，叶子杆子都不要，只爱汤里那股子清鲜，所以我都是单单盛一碗清汤给她，看着女儿喝着汤满足的神情，心里说不出的温暖。我现在终于懂得，那时嚼着粗糙南瓜叶子的父亲，为什么还那么开心，当时我只简单地以为他对于吃并无过多要求，原来并不是那样，这其中的原因，做了父母自能体会。

当下农家乐兴起，饱含乡土风味的农家菜盛行，南瓜叶成了餐桌上的新宠，对于他人来说，许是吃个新奇，但对于我来说，却是另一番滋味。一道菜，朴素至极，却在我家代代相传，或许味道有些许改变，但亘古不变的是心意。我的夏日里，总有一抹绿色在不断成长，不断蔓延，生生不息……

（作者单位：维生素厂办）

游海记

■文 / 杨吉姝

（一）梦海

从小在山城长大的我，从来没有看见过大海。

小学的时候，读课本上巴金的《海上日出》，便对海有了一份朦胧的牵挂，常常想象那一望无际的大海，红日在海平线上冉冉升起，碧波荡漾，水光粼粼，认为大海总是那样的美丽，那样的宁静安详。

再大些，读高尔基的《海燕》，体会不到那遥远的背景和革命的情怀，只是渴望“让暴风雨来得更猛烈些吧！”在那青涩而幼稚的年代，便又憧憬起波涛汹涌的怒海来，觉得海是那样的神秘，是那样充满着激情。

再后来，读海子的《面朝大海，春暖花开》，才知道大海其实是人生最浪漫的归宿。远离喧嚣的城市和世俗的纷争，在夕阳的余晖里，和爱人漫步海滩，留下的脚印便是最美的回忆了。我企盼着面朝大海，春暖花开……

无数次遐想憧憬，无数次的午夜梦回，终于能成为现实了。走，我们去象山看海！

（二）误海

蔚蓝的天空，碧绿的大海，金色的沙滩，永远是海的主题，是向往大海的人们心里的一幅画。我，也不例外。只是已去过象山的儿子给我泼了冷水：老妈，蓝天你是有可能看到的，碧海就别想了，那里简直就是黄泥水。不会吧?！反正我不能想象大海里会有黄泥水。

出发的前一晚，兴奋得有些不能入睡。第二天一大早，上了车，反倒有点瞌睡了。迷迷糊糊，快到象山了，旁边和我一样没见过大海的小姑娘欢呼起来：“看啊，海！”顿时，瞌睡全跑到爪哇国去了。睁眼看窗外，却只是几个大水塘而已，原来是一场误会。想起有个同事和我讲，有一次他坐火车经过钱塘江，叫起来：“海啊，海啊！”他的同学拍拍他的肩，叫他小点声，说别让旁人当我们是乡巴佬，这不是海，是钱塘江。呵呵，看来这还真不是笑话。

前面就是松兰山海滨度假区了，大家兴奋起来。男孩子们忙着调试相机，女孩子们则开始涂抹防晒霜，淡淡的香味在车厢里荡漾开来。

（三）赞海

车子缓缓驶过那“枝繁叶茂”的三棵人造树入口。你不得不叹服，人工有时倒让自然显得逊色起来。大自然的鬼斧神工固然让人折服，人类的巧夺天工有时却逼真得更赏心悦目。可谓假作真时真亦假，真作假时假亦真。

下了车，便是松兰山滨海浴场了。天，是淡淡的灰白色，空旷得找不到一朵云彩。海水并不是传言中的黄泥水，在那里兀自浅浅地绿着，微微地泛着白色的波光。唯有那金色的沙滩，一如梦中的想念，在阳光下熠熠闪亮。人群迅速分散在海滩上，同伴们迫不及待地向大海奔去。我却迟疑起来，久久地凝望着。松兰山像一位慈爱的母亲，把整个浴场环抱着，左边苍翠的衣袖里伸出古铜色的手臂轻轻地揽着浴场，右边葱郁的山体一直延伸到海中央，几乎与左臂相扣了，那里便成了海口。浴场像个调皮的孩子，此刻却乖巧地依偎在松兰山的怀里。沙滩上照例是一排排整齐的太阳伞，伞下是玩累了稍作休憩的游客，有几匹马在主人的牵引下悠闲地来回踱步，并不像主人那样急着去兜生意，如果没有沙滩口的烧烤屋里那些滋滋冒着的白气和油烟，我们便是那些不食人间烟火的精灵了。

眼前的一切，和梦里描绘的那幅画相比，仿佛沾染了些雾气，褪了些颜色，可忍不住还是从心底赞叹：

美哉！大海！

美哉！松兰山！

（四）出海

导游介绍说这次行程主要安排在“中国渔村”，于是匆匆告别了松兰山浴场。先去补充能量，随便吃了点东西，填饱肚子就是。席间，有人抱怨海水不够蓝，不够绿，不够纯，我们的领队便在中间作了插曲，雇了两艘渔船，安排我们先出海看海。

第一次看到这么大的渔港，正好赶上休渔期了，港口密密麻麻地停泊着上千艘渔船，整齐得像一队队列兵，等待着我们检阅。我后悔没把儿子带来，一览这壮观的景象。

大家拥挤着登上了渔船，穿上救生衣，乘着风，开始航行了。正午的太阳诱惑着我们，微微的风妩媚地亲吻着我们的脸庞，船在移动，天上的云朵在移动，而我们也在快乐中移动。

出了有天桥标志的海口，眼前便开阔起来，毕竟松兰山浴场只是一个美丽的海湾。远处的山若隐若现，红白标志的灯塔清晰可见了。远远的出现了一道明显的分水岭，这边还是黄白的海水，那边已是绿绿的波涛，近了，渐渐的近了，我们越过了分水线，向大海更深处奔去。一艘万吨巨轮驶过来了，又一艘军舰驶过来了……海风渐大，海浪开始汹涌，随着一声惊呼，前面又出现了一道分水岭，这边是绿绿的水波，那里却是湛蓝的海水——终于，我们看到一望无垠而碧蓝的大海了！

“寄蜉蝣于天地，渺沧海之一粟”，在大海的怀抱里，有谁不是渺小而卑微的呢？

（五）赏海

回到“中国渔村”已有些倦意了。正门口的大海螺和喷泉没有让我们逗留很久，导游介绍的摩天轮和海盗船也丝毫提不起我们的兴趣，我们直奔海洋博物馆。这是一个以贝壳为主题，集海洋科普、展览为一体的综合性海洋文化博物馆。帝王蟹大得让人害怕，人面鱼又让你忍俊不禁，薄如蝉翼的海绵，胖乎乎的无尾鱼，可爱的面包螺，还有品种繁多的贝类、奇形怪状的海鱼和各种颜色的美丽珊瑚，让人目不暇接，惊叹不已。我迫不及待地用相机记录下来。刚拍了两张，相机就提示电量不足，真是扫兴之极，我迅速地按着快门，恨不得让眼睛也变成扫描仪，在瞬间把一切保存下来。大概，这就是我这次旅行中唯一的遗憾了。

（六）醉海

相对于松兰山浴场，渔村的海滩更大，海岸线更长，海面更开阔，金色的沙子踩在脚下，柔软细腻。傻傻地尝一口海水，只是咸咸的，并不苦涩。

摩托艇、汽艇在海面上飞驰，溅起一道道白色的浪花，是男子汉们勇敢的宣言；美女们身着漂亮的泳装，在大海里徜徉、穿梭，如一条条鲜活的美人鱼；孩子们在沙滩上嬉闹着、追逐着，和海风一起玩耍……

涨潮了，美丽的浪花一阵一阵袭来，紧紧地拥抱我们的脚踝，亲吻我们的膝头，我们跳跃着和她们一起舞蹈；潮退后，海滩上满满的是幼小的海洋生物，像撒满了一粒粒白色的珍珠，刚伸手去捡，它却忽地钻进沙底不见了。潮又来了，浪花给它们带来更多的伙伴。

歌德说，

人的灵魂，你多么像水！

人的命运，你多么像风！

这里的水，此刻的风，像一杯浓烈的酒，让这些人儿都醉了。

（作者单位：维生素厂质管部）

秦望山之行

■文 / 龚均淼　图 / 高　倩

久雨的天空终于放晴，高照的艳阳似乎在提醒着我们还有一场未完成的约定，维生素厂财务部筹划了半年之久的烧烤之旅终于要付诸行动了。

为了这次期待已久的部门烧烤活动，我们还特意组织了一个讨论会。出于对安全、运动强度、风景环境等要求，又考虑到有孩子同行，最终确定城南的秦望山为我们的目的地；还选定有秦望山烧烤经验的丁丁为队长，并将队伍命名为“秦望山烧烤队”。由于这次活动队伍庞大，包括维生素厂财务部新老成员共18人，其中14个大人和4个小孩，出发地点也不同，又将队伍细分为袍江分队，市区分队和新昌分队。

期待的时刻终于到来。秦望山烧烤队原本约定10点左右到达秦望山脚下的一个停车场，袍江分队和市区分队都如期而至，但新昌分队由于不熟悉路线找错了目的地。为了不耽误烧烤的进度，队长决定两个分队先行上山进行准备工作。烧烤物品一卸下车，还没等队长分配任务，大家便都自觉地提起上山，尤其是男同志，更是主动承担了烧烤架、水这些重物的搬运任务。大约11:20，到达了预定的烧烤地点。此处，三面环山，还有一个清澈的水库，确实没有辜负大家的一番期望。

烧烤开始，生火却成了大难题。开始的时候怎么也燃不起来，大家纷纷献策，有四处找干柴的，有帮着扇风的，分工合作，终于把火给点着了。开始烤肉了，丁丁、伦伦、洋洋洋和江江江四个人围着炉子烤肉，时不时地吆喝着：“羊肉串烤好了，牛肉串烤好了……”

没等多久，新昌分队的伙伴们终于到达。对于“路痴们”一通善意的嘲笑，自是不可避免的了。一时之间，众人的嬉闹声，烧烤炉中油脂滴落的嗞嗞声，还有孩子们爽朗的笑声，混作一片，在山谷中回荡。闹闹妈就像是一名称职的快递员，在休闲区和烧烤区之间跑来跑去，传递着烤好的各种食物。除了烤炉，我们还带了小气罐，气罐虽小，却也起了很大的作用，看我们周姐姐在旁边忙得不亦乐乎，烤鸡翅，煮面条，还不忘给大家烧一壶水，泡个红茶解解油腻，想得甚是周到。再往水库边望一眼，小朋友们玩水玩得更是开心，时不时的还会把脚伸进水里去，鞋子湿了也完全不影响嬉戏打闹的兴致。就在这样欢快的气氛中，第一轮的吃吃喝喝暂告一段落。“大家拍个集体照吧。”何经理提议道，众人纷纷响应。各自摆好造型，由果妈负责拍照。随着一声“茄子”（有人调皮地说着辣椒），记录下了一张张欢乐的笑脸。

吃饱喝足，我们按原计划向山顶进发，由于东西要留在原地，周姐姐等几人主动要求留在原地看守，并帮忙照看留下的小孩，其他人员则继续登顶之行。一路上大家走走停停，拿着手机拍风景、拍自己，微信更是一路刷刷响。小朋友们精力很是旺盛，一路跑在大人前面当“领队”。爬到半山腰时，由于久居城市缺乏锻炼，大家一个个呼吸急促，心跳加剧，都有些走不动了。此时何经理的一句“山到高处人为峰，大家再加把劲！”又激起了众人的斗志。经过一番努力，终于到达山顶。虽然已是全身乏力，浑身汗湿，但站在山顶，呼吸着新鲜空气，放眼望去一片绿色，心情顿时舒畅了许多。在说说笑笑中，两个多小时的登山行程结束了。下山返回烧烤点，香喷喷的食物早已在等着我们了，土豆、番薯、秋刀鱼……爬完山后大家似乎吃得更欢了。

太阳西斜，该结束我们的秦望山之行了。回程车子开了没几分钟的路程，就开始淅淅沥沥下起雨来。大家纷纷感谢这善解人意的雨，为我们的秦望山之旅画上了圆满的句号。维生素厂财务部——这是一个团结的大家庭。烧烤时的我们，相互配合；爬山时的我们，相互鼓励、扶持；工作时的我们，相互交流、帮助。在这个大家庭中，我们共同生活着、学习着、成长着……

（作者单位：维生素厂财务部）

昌海生物“两美”浙江重点工程立功竞赛活动剪影

5月10日竞赛活动动员会。胡赛 摄

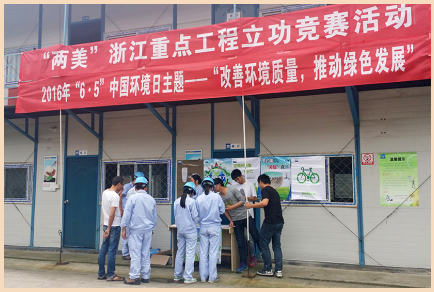
6月13日HSE部安全生产月
签名活动。骆四君 摄

4月28日仓储部物料装卸比赛。刘城 摄

4月28日仓储部消防技能比赛。刘城 摄

5月17日能源动力部电工技能比赛。王斌仁 摄

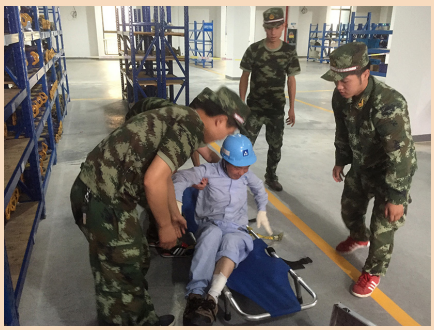
5月26日生命营养品厂垃圾分类知识问答。杨越宁 摄



6月3日HSE部中国环境日宣传活动。井霞霞 摄

5月9日维生素厂消防技能比赛。伍军红 摄

5月6日志愿者协会义工服务。赵恒 摄



6月29日仓储部人身伤害事故应急演习。周银 摄

6月24日质管部化验技能比赛。戴志诚 摄

6月10日环保资源厂卫生清扫活动。楼力 摄

员工艺萃 摄影作品《晨光》 沈钢 摄

浙江医药股份有限公司
ZHEJIANG MEDICINE CO.,LTD.

公司地址：绍兴滨海新城马欢路398号科创园A楼（综合楼）3层 **邮政编码：**312366
电话：0575-85211979 **传真：**0575-85211973 **网址：**www.china-zmc.com