

江苏周刊

JIANGSU WEEKLY

A1 深度聚焦

总第 22 期 2021 年 7 月 2 日 星期五 主编: 韩登军 执行主编: 潘世海 美编: 谭蕾 新闻热线: 18851024886 战略合作: 江苏鸣马传媒

质量至上 特色取胜 创新赋能 扬子江药业高质量发展动能澎湃

■特约撰稿人 顾介铸 蒋晓静

今年上半年,全国人大常委会、全国政协相关领导率农工党中央调研组来到扬子江药业集团江苏泰州总部开展专题调研,对企业采取全过程溯源确保产品质量予以充分肯定。

1971 年,扬子江药业从一家镇办小厂起步,经过 50 年发展壮大,现已成为中国制药行业头部企业。集团党委书记、董事长徐镜人说,扬子江人矢志不渝跟党走,始终与国家战略同频共振,高举振兴民族医药大旗,精益求精抓质量、坚守主业强特色、心无旁骛搞创新,为高质量发展注入澎湃动力,努力向世界一流制药企业阔步迈进。

质量至上,为中国制造赢得世界赞誉

3 月 4 日,2021 年欧洲质量管理基金会(EFQM)全球奖评选揭晓,扬子江药业上榜,成为全球首家获得新版欧洲质量奖的医药企业,为中国制造赢得世界赞誉。

欧洲质量奖是享誉世界的三大质量奖之一。为向世界一流质量管理水平看齐,扬子江药业去年申报欧洲质量奖。集团副总工程师徐开祥介绍,今年 1 月,来自不同国家的 8 位专家组成评审团,对扬子江药业进行为期 5 天的现场评审,共召开 34 次座谈会,访谈 277 人次,提出 552 条访谈题目。评审团在反馈报告中认为,扬子江药业“为父母制药,为亲人制药”的质量文化和“求索进取、护佑众生”的企业使命已深入人心,树立了行业发展标杆。对此,国际质量科学院院士、上海质量管理科学研究院首席专家邓绩认为,扬子江药业树立了中国制造质量新标杆,这次上榜难能可贵。

质量信念坚如磐石,用心做药止于至善。100 多个 QC(质量控制)小组常态化开展活动,成为培育“扬子江工匠”的摇篮,现已荣获医药行业 QC 成果一等奖总数 16 连冠,还斩获 24 项国际 QC 金奖。

全面推行首席质量官制度,是扬子江药业深化质量品牌战略的又一着力点。集团的首席质量官均由法定代表人任命和授权,每位首席质量官都积极参与企业质量战略制定与实施、企业质量文化建设等。今年以来,集团为 5 位成绩优秀、表现突出的首席质量官颁发资格证书和聘书,并开展“金牌首席质量官”评选。

“作为海慈生物的质量负责人和质量受权人,扬子江人护佑众生的使命感和责任感,已经深深融入我的血液。”2017 年起担任海慈生物质量负责人的王芳,把她作为首席质量官的职责使命看得重于泰山。任职期间,王芳组织参加并通过 17 项国内外实验室能力验证,牵头组织近 40 个产品通过 GMP 认证及符合性检查,4 个法规市场项目取得突破性进展。她还根据发展需求,持续优化整合业务模块,力推精益化质量管理体系,淬炼原料药质量文化,加速推进产品转化落地。

特色取胜,打造中药智能化现代化标杆

“作为扬子江药业子公司之一,龙凤堂是集团实施中药发展战略的支柱企业。这里是龙凤堂首个获评省级智能制造示范车间的提取 1 号车间,首创中药自动化物流转运系统,机器人自动称量、自动配料、自动投料,并有健全的自动条码识别系统……”6 月 10 日,走进位于泰州高港的江苏龙凤堂中药有限公司,总经理宋敏如数家珍。与这个车间相连的是,提取 2 号车间,采用更先进的设计理念和自动化程度更高的设备,是全国最大的中药提取车间之一。

如今,龙凤堂成为涵盖中药材种植、中药饮片、中成药生产、质检、研发、销售及物流全流程的特色产业园。尤其值得一提的是,龙凤堂在全国首开中药智能制造之先河,并承担国家高新技术产业标准化试点,迅速跻身国内中药行业“领军方阵”。

以中药起家的扬子江药业,坚持“仿创结合、中西合璧”的研发理念,致力推进中药现代化。“在实施‘健康中国战略’的大背景下,推进中药现代化既是历史赋予我们的使命,又是企业转型发展的需要。龙凤堂重在传承中医药的精髓,以特色取胜,进一步叫响中药民族品牌。”徐镜人信心满怀。

好药材是中药疗效的源头活水。自 2014 年起,集团在全国范围内广泛调研,相继在各大药材道地产区建立多个中药材基地,种植总规模突破 40 万亩,不仅为集团众多产品匹配了上乘药材,而且让龙凤堂中药质量品牌更富底蕴。

秉承“请名医挂帅,让绝技显灵”的中药开发战略,集团持续挖掘名老中医经验方,通过现代研发手段及产业化生产,相继开发出胃苏颗粒、百乐眠胶囊、苏黄止咳胶囊等“明星产品”20 多个。企业“十三五”共获中药临床批件 5 件、生产批件 5 件,这两年还将上市中药品种 20 多个。龙凤堂中药饮片车间 2019 年通过认证后,已上市近 200 个可溯源饮片品种,今年底可实现医院常用品种需求全覆盖。

创新赋能,激活企业高质量发展原动力

5 月 26 日,扬子江药业自主研发的注射用磷酸左奥硝唑酯二钠获批上市,这是集团获批上市的首个国产化学 1 类新药,标志着企业研发创新跨上新平台。

创新是扬子江药业澎湃发展的原动力。企业将研发创新作为战略基点,形成了由资深科学家、海归高层次人才领衔,总人数近 2000 人的研发创新团队,已在北京、上海、广州、南京、成都等地建立了创新药、中药和生物药研发中心。集团与数十家高校院所不断深化产学研合作,加速推进科研成果产业化。仅“十三五”期间,就承担 50 余项重大科技专项,未来几年将有一大批创新药上市。

为让老百姓用上更多与原研药等效的好药,自国务院提出加快仿制药一致性评价后,扬子江药业快速响应,开展技术攻关,已完成 63 个一致性评价品种申报,40 个品种通过一致性评价,居全国第一,其中 19 个品种为全国首家过评。集团还对标国际先进,加速推进原料药和制剂国际化,已有多个项目完成在欧美注册申报。

走进位于泰州长江边的圣森生物制药项目建设现场,只见一座座塔吊高耸,打桩机发出阵阵轰鸣声。集团副总经理李森介绍,圣森生物项目创新提出“四化四中心”的设计理念,将自动化、智能化、数字化、绿色节能化与生产包装中心、物流中心、检测中心、动力中心等 25 栋建筑有机融合。

进军生物药领域,是扬子江药业实施创新驱动战略的又一重大布局。进入“十四五”,企业抢抓新产品、新项目上马,锁定大分子生物药创新研发,迅速建成全流程临床前生物药研发等多个创新平台。集团今年起投资 50 亿元新建圣森生物制药项目,计划年底先期建成交付 3 栋现代化厂房,加速打造现代生物药产业新高地。

“6·21 国际乐器演奏日”中国主会场活动 在江苏黄桥盛大开幕



■赵留峰 吕家发 沈凯 玄马

夏至日长,万物逐光生长;古镇琴扬,百年同心向党。6 月 21 日,“6·21 国际乐器演奏日”中国主会场活动在“中国提琴产业之都”——江苏省泰兴市黄桥盛大开幕。中国乐器协会副理事长、“6·21 国际乐器演奏日”(中国)组委会副主席孙瑞勇,国际提琴制作大师、大国工匠、中央音乐学院教授、“琴韵小镇”名誉镇长郑荃,泰州市旅游协会会长高纪明,泰兴市人民政府市长张坤,泰兴市委常委、黄桥镇党委书记顾刚等出席活动。郑荃为“6·21 国际乐器演奏日”中国主会场授旗。青年爵士钢琴家、作曲家罗宁与旅澳小提琴演奏家廖昊月联袂参加了主会场演奏活动。

“6·21 国际乐器演奏日”是一项非常具有生命力的活动,兼具国际性、娱乐性和群众性,1982 年从法国起源,至今经久不衰,目前已遍及全世界 120 多个国家和地区。本次活动参演团队达到 100 支,参演人数近 6200 人,参与的观众将超过 6.5 万人。

孙瑞勇介绍,通过每年一度的“6·21 国际乐器演奏日”、“国民音乐教育大会”和各种音乐艺术类论坛、讲座等活动,在全社会掀起了学习音乐、乐玩乐器的热潮,为扩大小社会的音乐人群和实现“让每一个国民一生学会一件乐器,让每一个家庭一年听一次音乐会”的愿景目标起到了积极推动作用。今年是我国“6·

21 国际乐器演奏日”活动的第五个年头,这五年来,全国参与活动的城市从开始的 20 个到现在近 200 个,参加单位从 11 家增长至近 1000 家,累计组织了 10000 多场次演出,参演人数总计达到 70 万人次,这在全球是规模最大的。

黄桥镇已经连续四年承办“6·21 国际乐器演奏日”中国主会场活动,活动的规模在国内也是盛况空前的。这次黄桥主会场的节目着重体现了三大特点,一是围绕一个核心,热烈庆祝中国共产党成立 100 周年,主会场开幕式有 300 人左右弦乐队方阵,不仅气势磅礴,更能激发起人们热爱祖国的激情;二是突出一个主题,充分展现黄桥镇音乐教育“进学校、进社区、进家庭”的 10 年成就,除黄桥镇的中小学生和社会音乐团体组成的方阵外,其他地区小提琴、古筝、电声乐等多支乐队也慕名到黄桥参加开幕式活动;三是推进一项工程,以乐器产业融合发展为根本,全面推进“琴韵小镇”的建设与运行。此次活动除黄桥镇的主打产品小提琴、钢琴、吉他等多支乐队的演奏外,口琴、竖笛、葫芦丝、爵士鼓、萨克斯、扬琴、古筝、二胡、电声乐等也应有尽有,上演了一曲器乐大联欢。

泰兴市委常委、黄桥镇党委书记顾刚告诉记者,黄桥镇是千年古镇,红色重镇、文化名镇,是国家建制镇示范试点镇、国家新型城镇化综合试点镇、江苏省“扩权强镇”改革试点镇、泰州市“重点小城市”、泰兴市

“副中心”,拥有“中国历史文化名镇”“全国文明镇”“全国重点镇”等 16 个国字号称号。黄桥乐器产业经过 50 多年的发展,年产各类提琴 120 万多把,吉他 150 多万把,其他乐器配件 100 多万套。提琴产品占全国市场份额的 70% 以上、世界市场份额的 35% 以上,是全球最大的提琴生产基地,被誉为东方的“克雷蒙娜”。作为“全国音乐教育服务联盟示范基地”,近年来黄桥镇一直致力于音乐教育和乐器普及推广。全镇 100% 的学生接受过音乐艺术教育,85% 以上的学生接受过乐器普及教育。作为江苏省首批 25 家特色小镇创建单位之一、全国第二批特色小镇,黄桥“琴韵小镇”重点打造“一湖一厅两片区”,致力打造有琴有韵的魅力小镇。

今年以来,黄桥镇以学党史办实事为主线,围绕经济社会发展的难点、堵点,以决战之势,推进市政道路改造、琴韵小镇建设、城中村改造、景点区域打造、重点地块改造等“八大工程”,解决城市社区服务功能提升难、古镇消防通道畅通难、垃圾处理难、重点工程项目推进难等“六大难题”,以党建为引领、经济为支柱、产业为引擎、三农为基础、生态为根本的“五大工作”掀起了决战新时期“黄桥战役”的一个又一个热潮。一项项工程的实施,一个个项目的竣工,一桩桩难题的破解,奏响了经济社会全面高质量发展的奋进曲,汇聚成惠民富民的动人乐符,在古镇的上空飘扬。



● 郑荃为“6·21 国际乐器演奏日”中国主会场授旗



● 开幕式现场



● 黄桥镇的小学生现场演奏小提琴



● 青年爵士钢琴家、作曲家罗宁与旅澳小提琴演奏家廖昊月联袂演出