## 加快建设现代化省域副中心城市

本版编辑 周二立 李东璇

### 锻造新质生产力 壮大"大健康产业"

# 福森集团:"新"火成炬 点燃高质量发展强引擎



党的二十届三中全会审议通过的《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》)提 出,完善中医药传承创新发展机制。

勇立潮头敢为先,奋楫扬帆谋新篇。 福森实业集团有限公司(以下简称福森集 团)副董事长、总裁曹智铭表示,《决定》是 改革之"东风",扬起了中药企业发展风 帆。福森集团愿意挑重担、当先锋,持续加 强科技研发创新,积极培育发展新质生产 力,为推进中医药健康产业传承与创新发 展作出贡献。

好山好水产好药材。福森集团地处南 水北调中线工程核心水源区和渠首所在地 -南阳市淅川县。福森药业是福森集团 的核心产业,作为中医药发展的见证者,也 是中医药文化的传播者、实践者和受益 者。历经上市6年的发展,福森药业围绕提 升核心竞争力和品牌知名度,闯出了一条 传承精华、守正创新的高质量发展之路。

"药引"未来,福森药业信心十足,干劲

#### 向"质"发力

#### 匠心铸就好药基石

制造"中国好药",向"质"发力。 走进福森药业,自动化、智能化生产线

高速运转,双黄连口服液、双黄连注射液等 药品,装箱后发往全国。

"抗感三十年 福森双黄连",双黄连口 服液作为"明星"产品,自1988年上市以来, 已守护千家万户36个春秋,其销售量占国 内市场份额的35.5%,市场排名第二位。双 黄连注射液在国内市场份额达到91.6%,市 场排名第一位。

"全国每十支双黄连注射液中,就有九 支来自我们福森,每十支双黄连口服液中, 就有四支来自我们口服液车间。"福森集团 董事、副总裁兼福森药业公司总经理陈向 东说。

福森人始终坚守"以质量求生存"的制 药理念,严格按照国家GMP生产规范要求, 不断优化生产工艺,严格过程管控,构建起 与国际先进水平接轨的质量管理和控制体 系,深入到生产、检验、包装、储存等全链条 流程,确保每一粒药品都符合最高标准。

以品质赢得市场,以诚信铸造品牌。 福森品牌以高品质、差异化产品和服务赢 得市场认可。产品领域涵盖清热解毒类、 心脑血管类、降压降糖类、补益类、理气类、 抗贫血类、抗菌消炎类等。其中,清热类产 品双黄连口服液、双黄连注射液是"国家合 格评定质量达标放心产品"和"河南省优质 产品";心脑血管类产品盐酸氟桂利嗪胶囊 是全国首仿品种,稳居国内同类产品销量 第一名;理气类产品元胡止痛口服液、肝维 康片和心脑血管类产品益心康片3个独家 品种被列入国家中药保护品种。

#### 科研开启"黄金时代"

搏击大健康产业蓝海,福森药业的底 气何来?

底气,源于不断寻求突破的满目新景; 源于立足创新"高地"攀创新"高峰"的精心

自创立起,"创新"就被写入了福森药

福森药业始终站位医药科技最前沿, 坚持创新发展战略,贯彻执行"中西结合、 长短结合、仿创结合"的方针,走"生产一 代、储备一代、研创一代"的新药开发之路, 把研发创新作为企业高质量发展的战略基

中西融合"走出去"。福森(深圳)生物 医药研发有限公司、福森(澳门)有限公司 作为开发改良创新药领域的研发中心,立 足发达地区,加强研发能力及拓宽产品组 合,按照中西融合研发的思路,多措并举, 加快新产品研发。

不断扩大"朋友圈"。通过与国内知名 高校联合研发的模式,搭建药物研发平 台。以嘉亨(珠海横琴)医药科技有限公司 为依托,成立了国家中药现代化工程研究 中心、广东省疾病易感性及中药研发工程 技术研究中心等,先后获批国家高新技术 企业、横琴博士后科研工作站分站、专精特 新中小企业等多个国家级和省级科技创新 平台,为新产品研发工作奠定了坚实基础。

新药开发"加速度"。福森药业聚焦提

升自主创新能力,确立在研项目61个。其 中中药研发项目5个,化药研发项目56个 (制剂43个、原料药13个),其中有10个项 目已申报生产。1.1类中药创新药SY617项 目 2024年12月底前可进入二期临床试 验。两个同名同方药项目和两个中药经典 名方均为自研品种,预计分别于2024年和 2026年获批生产,对福森药业丰富产品结 构,实现可持续发展具有重要意义。

好药研发"开新花"。除了新产品研 发,福森药业还注重对现有产品的二次开 发,提升科技"含金量"。如委托广州呼吸 健康研究院钟南山团队,开展双黄连口服 液和注射液体内外抗病毒作用及免疫调节 机制研究;委托天津中医药大学开展元胡 止痛口服液、通脉口服液、肝维康片和双黄 连注射液等中药品种二次开发项目;委托 暨南大学开展双黄连口服液清热机制研究 和团标申报项目;委托中国中医科学院中 药研究所完成元胡止痛口服液作用机制研 究和团体标准制定等。

"从无到有""从有到精""从精到高", 新质生产力带来的颠覆和突破,是福森药 业培育壮大大健康产业集群的生动写照。

#### 坚守道地

#### 源头打造核心竞争力

"双黄连口服液,我只认福森!"

在国内知名社交平台上,有人在福森 药业出品的"双黄连口服液"下留言。

"我们的产品之所以供不应求,是因为 质优价廉;而质优的关键,在于我们对'材' 的高品质追求。"福森集团董事、副总裁兼 福森药业公司总经理陈向东说。

爆款双黄连产品背后,写满了福森药 业的源头故事。

双黄连是由金银花、黄芩、连翘这"一 君二臣"组成的,具有疏风解表、清热解毒

如何从源头控制金银花的质量? 福森 药业给出了自己的答案:以"好地+好种+好 法+好品牌""四好"路径,通过加大金银花 种质、种苗、繁育力度,科学种植、精耕细 作,有效控制金银花质量的均一性、安全 性,确保品质优良。

建设"好地"标杆。2010年以来,福森

打造"好种"芯片。在河南省农科院中 药材研究团队的帮助下,"死磕"种苗繁育 技术,实施"三品一标",规范田间管理,选 育出"福金一号、福金二号"等金银花新品 种,中药材品质和产量都有了大幅度提升。

完善"好法"赋能。中药溯源是强化药 材质量管控的重要抓手,福森药业全面建 设中药材规范化生产质量追溯体系,真正 实现"一码溯源"。

致力"好品牌"牵引。将福森金银花示 范种植基地合力打造成金银花基地品牌体 系中最高价值的区域品牌,促进农民增收, 助力乡村振兴。

五十年沉淀,三十年磨砺,福森双黄连 已走进千万家并出口巴西、莫桑比克等国 家,是国家合格评定质量达标放心产品和 河南省优质产品。

每到收获季节,一垄垄金银花迎风摇 曳,淡淡的花香弥漫在空气中,沁人心脾。 "这满坡的道地药材,就是我们福森双黄连 品质的'代言人'。"陈向东骄傲地说。

#### 数智赋能

#### "智"向蓝海进军"大健康'

"数"造动能。

1200多道生产工艺的精准把控,一个 电子屏幕,让产品批次、物料配比、温度湿 度等信息一目了然,制作环节365天、24小 时的全天候动态监控。故障、问题的靶向 诊断,全链条的可追溯化管理……

2019年,福森药业实施迁址扩建及提 升改造,按照欧盟CGMP标准和智能车间标 准,与浙江大远智慧制药工程公司等单位 合作,引进自动化设备、检验仪器及设施, 实现了全过程的自动化、智能化。

追逐科技之光,"新"与"老"在这里交 织融合,相映生辉。福森药业掌握"一种双 黄连中药组合物的指纹图谱检测方法及其 应用"等47个专利技术,获得"国家绿色工 厂""国家高新技术企业""省级知识产权优 势企业"等荣誉称号。

"智"向蓝海。

抓住国家重视、支持中医药发展的机 遇,2018年7月,一"锣"定音,福森药业在香 港联交所成功挂牌上市,目前已成为国内 剂型较全的制药企业和最大的双黄连类感 冒药制造商。

发展规划》等纲领性文件,构建了可持续发 展的中医药大健康产业体系。

建设全国最大的金银花种植示范基 地;建设特色原料药生产基地;打造绿色、 环保、智能工厂;探索中药生产环节从"制 造"向"智造"跨越……近年来,福森药业在 中药领域频频出招,指向一个共同目标,即 实现中药全产业链高质量发展。

福森药业聚焦智能化、数字化、绿色化 方向,以科技创新推动产业创新和升级, 实现传统产业高端化、新兴产业规模化、 特色产业品牌化,成绩斐然。2024年8月, 福森药业荣获"河南省制造业头雁企业' 殊荣。时至今日,福森药业已四次蝉联该

#### 以人为本

#### "百年福森"竞速未来

"无论企业大小,都应当有责任担当, 都应该尽力地去回报社会。回报社会是一 个企业、一个企业家应有的初心和情怀,也 只有勇于担当社会责任的企业,才能更长 远。"这是福森集团董事长曹长城经常说的

一言九鼎!

在非典疫情和汶川地震、玉树地震、舟 曲泥石流、新冠疫情、郑州洪灾等灾害发 生后,主动捐款捐物;尽本土企业责任,吸 纳社会剩余劳动力,有效缓解返乡人员务 工难问题;积极参与脱贫攻坚和乡村振 兴,捐建希望小学,帮助多村进行新农村 建设:仅通过建立金银花种植示范基地, 辐射带动全县农民种植,让5000多人实现 稳定增收脱贫,间接带动淅川县10000余 人就业……

2020年,福森集团被授予"全国'万企 帮万村'精准扶贫行动先进民营企业"荣誉

面对未来,福森集团提出了"百年福 森"的口号。

福森集团副董事长、总裁曹智铭坚定 地表示:"福森集团将始终站在医药健康领 域的前沿,在品牌和产品的双重驱动下,构 建可持续发展的大健康绿色产业体系,以 守护人民健康为己任,为服务南水北调、助 力乡村振兴贡献福森力量。"

