

从海南药企看自贸港医药产业"千亿级"跨越

3月20日,海南生物医药发展座谈会在 海南海口召开。会上,海口提出,将以海南自由 贸易港建设为中心,积极打造千亿级高端医药 和医疗器械产业集群。到2025年,力争医药产 业的营业收入突破1000亿元。

而 2020 年,海口医药产业完成工业总产 值不过 242.1 亿元。

"十四五"开局,海口何以提出"千亿级"产 业目标? 又以何为依托? 海口医药行业实现高 质量发展的路径何在?

近日,记者走访了海口国家高新区和医药 企业,从中窥见海口实现跨越发展的"底气"。

政策引东风 加速产业集聚

"一千亿这个数字对于海南现在医药产业 来说好像很大,但其实对于全国来说是很小 的,自贸港建设的背景下,我们面对的是14亿 人口的全国市场和国际市场,我认为千亿美金 也有可能做到。"谈及海口医药产业的未来,葫 芦娃药业集团董事长刘景萍信心满满。

作为一家海南本土医药企业,靠什么做下 如此判断?

2008年,葫芦娃药业的前身取得 GMP 证 书,不久在海口建立在海南的第一条生产线, 开始长达 13 年的儿童用药专研之路。2020 年 7月10日,葫芦娃药业集团在上交所上市,成 为《海南自由贸易港建设总体方案》(以下简称 《总体方案》)发布后的第一家上市公司,不到 一年的时间,凭借其成长性和盈利空间备受市

13年间,葫芦娃药业"从无到有""从有到 精",伴随着自贸港政策的落地进入跨越式发 展阶段,实现"厚积薄发"——而这也是海南医 药行业发展的缩影。

"海南从国家'十一五'规划时期就非常重 视生物制药的发展,医药发展一直有'药谷'支 撑,但这么多年来,生物医药存在的问题也很 明显,一是规模小,二是没有产业聚集,没有形 成品牌效应",刘景萍坦言,"但《总体方案》发 布以后,吸引了很多大企业的关注。"

春江水暖鸭先知。乘着自贸港的东风,海 口首先吸引了一大批国内外一流医药企业集

《总体方案》发布以来,海口国家高新区已 落地长江润发、福建聚绅、上海儿童营养中心 等9个医药产业项目,总投资15.56亿元,预 计达产产值 29.75 亿元。落地华熙生物、广州 和合等6个医疗器械生产项目,总投资4.98 亿元,预计达产产值8.93亿元。

2020年园区医药及医疗器械制造业企业 完成工业总产值 193.2 亿元,占园区工业总产 值 64.8%,占全市总量的 80%。

4月8日,国家发展改革委、商务部等部 委联合出台了《关于支持海南自由贸易港建设 放宽市场准入若干特别措施的意见》(以下简 称《特别措施》),推出7条措施创新医药卫生 领域市场准入方式,为海南医药产业跨越式发 展再添"一把火"。

《特别措施》明确提出,对在海南落户生产



批项目都比较快", 花杰感慨,"这也是我们有

史以来拿地最快的一次"。

以儿科药物研发院士工作站为依托, 葫芦 娃正在推进研发人才引进。葫芦娃药业供图 口国家高新区供图

"活"政策,更要提早入局。

壁垒,市场机会就非常大。"



今年1月,海南葫芦娃医疗保健生物科技 有限公司成立, 主营进口高端保健特医食品, 满足市场对于儿童全生命周期的健康管理及

后将成为中国最具智能化的儿童健康示范基

借助自贸港的开放政策,葫芦娃药业正规 划引进国外的中高端保健食品,并借助自由贸 易港政策,通过加工增值,实现减免税,让国内 的消费者也能享受到优质产品和服务。

自上市以来,葫芦娃药业不断加强人才的 引进力度。而自贸港的人才政策和巨大发展潜 力,吸引了一批科研人才进驻,为企业的可持 续发展存"动力"。

亲历海南 30 多年发展,再看海南自贸港 的未来,刘景萍越发充满信心:"现有的政策和 未来会有的政策都会积极推动我们企业的稳 步发展,先进驻的企业是最大的受益者。"

作为一家本土企业和自由贸易港的建设 者,再看海口医药产业的未来,刘景萍也有新 期待:"我们希望有越来越多的优秀医药行业 从业者来海南,越来越多优秀企业聚在一起, 相互促进和交流发展,抱团成长。"

的列入首台(套)重大技术装备推广应用指导 目录或列入甲、乙类大型医用设备配置许可 目录的国产大型医疗设备,按照国产设备首 台(套)有关文件要求执行;对注册地为海南 的药企,在中国境内完成 I-Ⅲ期临床试验 并获得上市许可的创新药, 鼓励海南具备相 应条件的医疗机构按照"随批随进"的原则

目前,海口国家高新区园区在统已投产医 药及医疗器械类企业66家,涵盖生产性医药 企业、医疗器械生产企业、商贸批零医药企业、 医药研发机构等。一波又一波政策红利的释 放,正催动更多的医疗健康企业加速向海南聚

政府转职能 园区全面发力

"政府的平台是个大平台,从产业角度来 说,每个企业的规模都是比较小的,应该说企 业在政府搭建的平台上发展是特别快的,是直 通车,是快车道",在医药行业摸爬滚打30年, 刘景萍道出医药人的共识。

2012年01月, 葫芦娃药业集团建立初 期,生产基地在海口药谷顺利奠基;2020年7 月,刚刚上市的海南葫芦娃药业集团在海口国 家高新区美安生态科技新城开工建设儿童智 能制造基地。

两次,葫芦娃药业基地建设为何都选择了 政府产业规划的热土?

"高新区的目标,是努力打造全省服务最 好的园区,努力打造全省项目落地最快的园 区,努力打造全省基础设施与配套最完善的园 区。"这是海口国家高新技术产业开发区管委 会主任刘立武,向每一个入园企业做下的保

"没来海南之前,觉得海口就是个旅游城 市,没想到办事效率这么快。"说起一年前的签 约,海口国家高新区深圳裕同项目负责人花杰 记忆犹新。

花杰回忆,从裕同项目团队来琼考察,当 天拍板项目落地,到最终项目签约挂地仅用6 天时间。该项目实现了当年洽谈当年签约当年 挂地当年开工当年试投产,两次刷新"海口速

"我们来的时候赶上高新区推行极简审批, 还安排审批局局长做我们的企业秘书,很多审 审批提速度,土地等项目,园区"送"服务。

高新区为 96 家企业、128 个项目配备 53 名中层以上干部担任企业秘书,提供十项覆盖 企业入园全流程和企业发展全生命周期服务。

从政策解读、公司注册刻章、合同智能履 约、办公和住宿、项目建设审批、用水用电用气 用网、人才招聘和引进、知识产权、金融或上市 辅导、365 天×24 小时园区中英文电话微信沟 通,刘立武说,只要是企业需要的,他们都干。

自贸港政策发布后,高新区成交土地33 宗,面积1753亩,土地成交数占过去五年总和 的 67.3%。新增市场主体 2424 个;在谈重点产 业项目 470 余个,签约产业项目 48个,合同对 赌投资总额80.04亿元。新项目平均建设投产 时间缩短为18个月。

用活好政策 药企跨越发展

"自由贸易港政策从出台到实施,是需要 过程的,对于企业来说,在每一个阶段怎么运 用好自由贸易港政策,其实是我们要思考和实 践的。"刘景萍告诉记者,海口要打造"千亿级"

望借助自贸港的红利,将葫芦娃打造成为中国 儿童健康的守护者,这需要一代又一代'葫芦 娃人'的努力,引进人才的质量决定我们发展

医药产业,作为本土药企,葫芦娃药业更要用

的,原来高端的药品器械,一个是引不进,二是

税收存在壁垒,现在海南建设自贸港,没有了

的大量进口,已经可以享受减免税政策;未来

我们也希望借助博鳌乐城医疗旅游先行区这

样的自贸港政策洼地,借助乐城的独特审批体

系,提前在医药器械研发和引进上做好布局。"

"葫芦娃药业想做的是民族品牌,我们希

芦娃药业也在做她们的"五年发展规划"。

围绕国家重大规划和海南自贸港建设, 葫

"国内有14亿人口,消费市场是非常大

"目前我们的研发设备、检测设备等仪器

2020年7月,葫芦娃药业集团美安儿童 药智能制造基地项目落地海口高新区美安科 技新城。该项目集儿童健康产品研发、儿童健 康产品制造、儿童健康成长教育为一体,建成

河北临西: 工厂化食用菌培育 助增收

4月11日,河北省临西县一 家食用菌生产企业的员工在加工

近年来,河北省邢台市临西 县将食用菌培育作为带动农民增 收的重要途径,通过与科研院所 合作,不断提高菌种品质,并采取 "公司+合作社+农户"的发展模 式,按照工厂化种植管理方式,提 高了食用菌的品质和产量。目前, 临西县年产食用菌超10万吨,带 动 2000 余名农民实现就业、增 收。新华社记者 牟宇 摄影报道



快慢!"

| 企 业 家 洵 赴(长篇连载之十四)

王建明:动力大王的传奇故事

企业振兴和崛起的主动力源

(1989年9月)

广西玉林柴油机厂地处祖国中南边陲。由 于种种原因,在1952年建厂到1984年企业整 顿前32年间,年产值最高是1576万元,年税 利最高是570万元。全员劳动生产率32年徘 徊在3000-7000元之间。

改革开放为中华大地带来了生机,企业整 顿为玉柴注入了新的观念、新的意识和新的活 力。从 1984 年到 1988 年,五年五大步,产值 (按1980年不变价计,下同)增长3.6倍,税利 增长 6.6 倍。第六年即 1989 年 1—7 月完成产 值 4225 万元, 税利 1855 万元; 分别是 1988 年 同期的 2.24 倍和 15 倍。1989 年前 7 个月,人 均创税利及按净产值计的全员劳动生产率已 经双双超过国家一级企业的年度标准。预计 1989年全年产值将过亿,税利将达3500万 元,分别是 1984年的 10倍和 35倍。

对照玉柴自身的发展规划,我们只是走了 ·个开端,和未来比,它微不足道;和过去比, 它是崛起、是振兴。崛起和振兴靠什么?一靠宽 松自主政策的扶持,二靠技术进步政策的指 引。宽松自主就是允许发展、鼓励发展;技术进 步则为企业指明了一条能够坚实发展的唯一 正确的道路。在对技术进步的追求和功能发挥 方面,玉柴六年跋涉,感触至深、体会至深。

一、敢上品种水平,牵动技术进步

从 1984 年起, 玉柴的主导产品是六缸车 用柴油机。在当年刚刚稳定实现 6105QC 车用 机 1000 台小批量生产的时候, 工厂就决策制 定了以节能为目标的更新换代计划。时隔半 年,即1985年初,又决策制定了以赶超80年 代国际先进水平为目标的全新一代中吨位车 用柴油机的开发研制计划。这两项关于品种水 平的决策深深影响了工厂"七·五"建设和"八·



第一项决策在税利只有 96 万元的 1984 年借钱强行实施,到1987年元月完成,当年咬 紧牙关投入300万元转产成功。转产后的 6105QA 车用机,既节能、又可靠,使用价值和 价格大幅度上升,市场迅速转向我方。时隔一 年即到 1988年, 玉柴的年税利从 1987年的 270 万元陡然增至 760 万元,1989 年 1—7 月 又陡然增至1855万元。用户和市场对玉柴本 项品种上水平的决策给予了慷慨的回报,对玉 柴在极端困难之中的强行投入给予了丰厚的

工厂获得的更重要的收益是产品上水平 后对"七·五"技术改造的牵动。它进行性地显 示了企业自身值得投入、能够投入的实力。玉 柴的"七·五"改造耗资 2815 万元,改造后的年 产纲领为1万台。在整个改造实施过程中基本 上没有发生由于紧缩银根和治理整顿停缓或 削减投入的情况,1989年将如期竣工。同时, 也就是在今年除能够还清全部贷款外,还将实 现 1000 万元盈余,可用于再补充水平,再扩大

第二项决策自1985年实施,样机在1987 年试制成功,两期设计指标一次试验全部达到 和超过。这种新型的车用柴油机功率大、扭矩



大、刚性好、噪音低、排放小,结构紧凑度超过 美国康明斯 B 系列,试制难度极大,试制耗资 逾百万元。本项产品将于1990年批产。1988 年工厂又定下了新的水平目标,决定通过国外 咨询, 使其排放达到欧洲共同体制定的 1991 年4月份才将实施的最新标准。

本项决策实施至今只有投入,没有产出。 但它为玉柴"八·五"更高水平、更大规模的技 术改造打下了坚实的产品基础。现在,玉柴正 在紧张进行大批量生产该项产品的各项前期 准备。6年来玉柴还开发了近30种变型产品, 特别注意开发若干最终产品,减少中间市场的 波动制约,增强企业活力,增进企业效益。

上述品种决策和产品水平决策都产生在 玉柴起步之初,都是在企业几乎无实力可言之 时,但又都是效果巨大、收益巨大,由此可见越 是捉襟见肘,越是穷得见鬼,越要敢上品种、敢 上水平,才能通过对企业整个技术进步的牵动 制胜于逆境。

二、狠抓工艺水平,推进技术进步

抓出了品种、抓住了产品水平之后,接踵 而来必须跟上的是工艺水平,就要抓技术改 造。没有企业技改就没有企业生命的延续,就 无从保持或扩大企业生机。



玉柴"五·五"、"六·五"期间没有实施技术 改造,到"六·五"末期厂房衰败、设备陈旧、队 伍涣散、人心思走、困难重重、行业地位一降再 降,终至1982年发生亏损,企业奄奄一息。此 时要改造谈何容易。初报"七·五"2800万元的 技改计划,管批准的担心项目失败,管贷款的 担心有借无还,内部职工众多担忧怕当负债万 元户。怎么办?是进取还是退守?是积极负债 投入还是消极坐以待毙?玉柴领导坚决选择了 前者,迅速确定了"会上争取与会外活动相结 合,积极跑动与实力显示相结合,滚动扩大,以 快求胜"的立项方针。

"会内会外的积极跑动"是指论证,"实力 显示"是指最大限度地发挥企业在现有条件下 的能动性。1985年玉柴一面积极报批立项,一 面全力以赴挖掘自身,调动全面,竭尽全力发 挥自己。结果是两面出击,双双获胜。在实力进 步方面,一举把产值历史最好水平翻了一番, 税利比1984年翻了二番。在报批立项方面,到 1985年11月玉柴"七·五"技术改造的前期准 备工作全部完成, 到项目列入国家经委重点 时,玉柴的"七·五"立项在手续齐备准备工作 进度方面挤到了全国内燃机行业的前列。

"七·五"已经快要过去,和本厂的"八·五" 规划比它只是一个模拟,又是一次极重要的基 础奠定。"七·五"技术改造计划的实施为玉柴 的"八·五"发展积累了经验,积累了实力,为职 工认识技术改造的必要性和重要性提供了佐

玉柴的"八·五"规划设想从1985年开始, 1988年成型,分为既相互独立、又有机联系的 四块:一块报批国家计委,一块中外合资,一块 利用外资、企业内部补偿还贷,一块地方项目。 应当说这个发展设想比"七·五"更重产品品 种,更重产品水平,更重工艺水平,更重构思严 谨,各项前期准备工作更周密、更成熟。

按照这个规划实施,到"八·五"末期玉柴 将大批量生产赶超国际先进水平的中吨位车 用柴油机和轿车、微型车用柴油机;将批量生 产出口创汇的小型工程机械和有着突出动力 优势的农用运输车。其中属大批量生产品种的 工艺水平将居行业先进或最先进水平。

三、提高技能水平,掌握技术进步

技术进步归根到底要靠人去把握,企业人 员的管理技能,操作技能和技术水平的高低直 接决定技术进步的成效的发挥。为了追求人员 的高技术、高技能、高素质和尽才发挥,6年来 玉柴花了大力气,下了大本钱,共计引进高级 技术人才5人,引进中级技术人才251人,代 培各类专业专科人员 181 人,代培技师 50 人, 代培青年高级检验工30人,严格实施了新工 人工前培训至少一年的规定,还随时举办职工 技能短期强化培训活动。1985年以后,玉柴多 次获得过全区中级技术统考第一、八大员统考 第一、成人高考平均成绩第一、车钳工全省比 赛团体总分第一的良好成绩。现在工厂各类大 中专专业人员已由 1984 年的 270 名增至 710 名。他们和技师、高级技工共同构成了把握玉 柴技术进步的中坚力量,促成技术进步快见成 效和尽功能发挥。 (此文系本报整理,待续)