

十余家上市企业落地

引进国外先进创新药物技术

多家医药百强企业生物医药项目相继落地

# 海口药谷的飞跃发展

百年医药,琼岛杏林。百年来,祖国边陲的滨海之城海口医药产业从无到有,从弱到强,在政策利好和营商环境优化中加速崛起。

近年来,在海南自贸港建设背景下,海口国家高新区作为生物医药集聚的自贸港重点园区,正加快打造“1个千亿+4个百亿”高新技术产业集群,加快培育海口药谷国家级生物医药产业平台、打造千亿级生物医药产业集群。

在海口市工商联(总商会)成立120周年之际,记者采访海口多家龙头医药企业,回顾海口医药行业的发展历程。

南国都市报记者 易帆



齐鲁制药(海南)有限公司工作人员进行研发试验。(受访者供图)

艰难起步 不忘家国

近代以来,海口骑楼街区一带逐渐形成药行积聚,在社会动荡的20世纪初,一批批药行为百姓民生、健康事业发展起到重要作用。

在第二次鸦片战争之后,西医学传入了海南,随之而来的是第一间西医院和西药学校,西药药房也如雨后天春笋般逐渐涌现。

1906年,海口琼山区攀丹村人吴为藩在海口中山路创办了广惠药行,这是那个时候规模较大的药房之一;后来,经营良好的广惠药行加入了海口总商会。

1923年,广惠药行向政府申请到了个体医药商业许可证。“面积约二十九万方里,人口四万五千有奇,有商店六百余间,商务以第一、第二区为盛,而尤以中山路、北门路、四牌楼、新兴街、得胜沙等处最为繁荣。”在《海南岛志》中,1926年的海口骑楼老街有着独特的商贸盛景,若想要买药治病,多数老海口人都会选择广惠药行。

在战乱的艰苦岁月中,海口华侨不忘家国,而后南强药房等一批药行陆续开办,在抗战时期、解放战争时期有支援军民,也以此开始海口医药行业百余年的发展道路。

持续发展 享誉业界

新中国成立后,民生健康事业得到重视,一批注重科技创新的医药企业应运而生。海南建省办特区之后,海南终于有了属于自己的知名医药企业。

1988年,海南建省办经济特区。也就是这一年,刘文民作为齐鲁制药的代表,带着开发海南市场的重任来到海南岛。2005年,齐鲁制药看好海南医药行业市场的前景,决定在海口建药厂。

齐鲁制药(海南)有限公司董事长刘文民说,优良的政策环境是吸引齐鲁集团来海南投资的重要因素。海南建省设立了国内最大的经济特区,意味着海南成为改革开放最前沿,此后国家对海南的发展更为重视,从建设国际旅游岛到建设自贸港上升到国家战略,齐鲁制药在海南这三个“关键时期”均享受到了政策利好。

回望发展之路,齐鲁制药在海南建省的1988年就到海南设立了一家具有直接进出口资格的医药贸易公司,也就是在当时改革开放最前沿设立了一个对外的窗口,当时国内医药原料,特别是头孢原料,还不能生产。在政策的加持下,海南医药贸易公司为齐鲁制药在80年代末、90年代初快速发展做出了贡献。2005年,海口市推出了很多有竞争力的药谷政策,齐鲁集团董事长来参加博鳌论坛,看好海南未来的发展前景,决定在海南建设“高端制剂出口生产基地”。

随着政策红利的不断释放,齐鲁制药(海南)有限公司交出漂亮的成绩单:成立以来公司累计投资近14亿元,创造产值232.6亿元,纳税23.14亿元,复合增长率达到74.73%。成功建设了药物研究院、10个车间18条生产线,成功研发出了63个产品。2016年,公司450万支无菌注射剂产品出口美国,成为海南省首家向美国出口注射剂的医药企业。

无独有偶,2016年以来,海南华益泰康、齐鲁制药(海南)有限公司分别以零缺陷通过美国FDA(食品药品监督管理局)认证,标志着海南生产的药品质量达到国际领先水平。随后,包括海南普利制药有限公司、海南先声制药有限公司、双成药业的多家企业陆续取得欧盟EDQM(欧洲药品质量管理局)认证、美国FDA认证等国际市场“通行证”,医药品牌享誉海外。

内外交流 行业领军

2018年,海南自由贸易港正式推进建设,政策红利的逐步释放,作为海南的高新技术产业之一,医药产业的发展驶入快车道。

《海南省高新技术产业“十四五”发展规划》明确提出要打造“3+3+3”产业体系,即加快发展数字经济、石油化工新材料和现代生物医药等3大战略性新兴产业。华熙生物、新华医疗等十余家上市企业,以岭药业、倍特药业等多家医药百强企业的生物医药项目相继落地海口。

“近年来,整个海口的生物医药产业正在发生着翻天覆地的变化。在这个过程中,海南先声药业也快速发展。”先声药业总经理余庆祝感慨,海南先声药业已经成为集团重要的研发、制药基地,两个厂区分别位于海口高新区药谷工业园和澄迈,累计投资30亿元,已通过GMP、FDA、欧盟GMP认证。

成立于2000年的海南双成药业股份有限公司不断加强科研创新实力,专注于以化学合成多肽产品的研发。20余年来,企业多个拳头产品取得市场认可,其中注射用比伐芦定,获得美国FDA和国家药监局的上市许可,该产品获得沙特SFDA注册批件;依替巴肽注射液小规格(20mg/10mL)ANDA和大规格(75mg/100mL)sANDA均通过美国FDA上市许可批准。

“未来我们还将加大科技投入,提高公司科技水平和竞争优势,进一步优化公司产业布局、丰富产品结构,打响海南制药品牌。”该公司副总经理袁剑琳谈道,依托海南自贸港建设提速,公司还将积极开展与国外的企业合作,通过专利权许可、合作开发、参股投资、控股收购等多种方式将国外先进的创新药物技术、或者国际上的重磅品种引进国内。

与海口医药产业共生长的刘文民对于未来发展充满信心,齐鲁制药海南公司将继续坚持“科技创新+国际化”发展战略,研发方面继续紧盯国内临床急需,瞄准国际领先的药物研发技术进行攻克。持续搭建复杂制剂研发平台,并推动研发平台产品序列化。生产方面努力引入AI和数字技术,不断推动企业生产经营实现现代化和高效化,持续开展智能化转型升级,努力打造海南智能制造企业样本。