

2010 年全省医药产业实现工业产值近 80 亿元,增长率连续三年保持 20%以上

“宝岛出好药”有了坚强产业支撑

本报记者 高虹



海南生物制药企业调试包装设备,全面冲刺 GMP 认证。 本报记者 李英挺 摄

2010年5月26日,海南康芝药业股份有限公司在深圳交易所创业板正式挂牌上市,成为我省首家在创业板上市的企业,打响了海南生物医药企业新一轮上市的第一炮。

经历了4年徘徊后,从2007年起全省医药工业冲破低迷态势,进入一个快速增长时期;2008年、2009年、2010年,全省医药工

业产值增长率连续3年保持20%以上。即使在金融危机时期,医药行业在全省工业行业中仍保持增长速度第一的优势。至2010年,全省医药产业实现工业产值近80亿元,亿元以上的生物医药企业达到21家。

飞速发展的海南生物医药产业,当之无愧地成为我省新兴工业支柱之一。

自主创新赋予药企生命力

海南宝岛出好药。得天独厚的环境优势和丰富多彩的热带生物资源、海洋生物资源,使海南具有发展医药工业的广阔前景。

不可否认,海南生物医药产业曾经有过辉煌的历史,在全国都有一定的知名度。尤其在抗击非典时期,国家推荐的防非典药品中就有10个海南产品。

进入“十一五”,海南医药产业也进入了一个复杂而特殊的时期。早在2003年,海南“产地销免增值税”政策取消,对生物医药企业进入海南的吸引力大减;2005年,海南医药产业又经历了能源短缺、原材料价格上涨、抗生素限售、药品降价、GMP认证、药品招标等一系列挑战;2006年,国家进行医药政策调整和医药市场整顿,给一些规模小、自主创新能力薄弱、品种结构同质化的药企带来了较大冲击。省工信厅有关负责人认为,这些挑战在对海南医药企业带来冲击与压力的同时,也为海南药品研究生产企业的产业结构调整和资源整、产能聚集及培育龙头企业提供了契机。“两大一高”战略的实施又让医药企业找到了做大做强方向。

只有创新,医药企业才有生命力;只有创新,医药企业才有竞争

力。海南凤凰国际药业有限公司率先在海南推进纳米技术在医药领域的应用,促进中西医结合,并探索把野生灵芝进行浓缩提炼应用到药品中;灵康制药投入1200万元对生产线进行技改;海灵制药则投资1亿元建成符合美国FDA标准的无菌注射剂车间,并向美国递交认证申请;海南亚洲制药有限公司的一类新药“益今生胶囊”研制项目,获国家“重大新药创制”科技重大专项资助。5年来,海南大部分医药企业通过自主创新,提高产品的高科技含量,增强了发展后劲。

截至2010年底,全省药品生产企业拥有药品批准文号3065个,其中注射剂品种批准文号1500余个;快克、再林、胸腺五肽、肠胃康、贯黄感冒冲剂、保妇康栓等36个医药产品被评为海南省名牌产品;养生堂有限公司的“养生堂”、先声药业“再林”、亚洲制药“快克”被评定为“中国驰名商标”;金星药业、先声药业等2家企业技术中心评为“国家认定企业技术中心”;万全科技盛科生命科学院、VTI生物研究院、海南省药物研究所等医药科研项目建设和科研工作正在有序推进。

海口药谷形成产业集群效应

经过多年的发展,海南生物医药产业形成了一个有趣的聚集效应:多数药企主要集中在海口,形成了以海口药谷为核心区,海口保税区、海口高新区、美国工业村和永桂、桂林洋等产业聚集区域组成的海口药谷医药产业基地。在产能高度集中的同时,也带动了企业自主创新能力的提升。

2008年11月,全球第二家、国内首家上市的最新一代长效高效止吐药盐酸帕洛诺司琼注射液项目落户海口药谷的齐鲁制药(海南)有限公司。此前,齐鲁制药已投资1.5亿元在海口药谷兴建一期工程,并顺利通过了国家药品GMP认证,同时进行了多个产品的注册申请,成为实力强劲的医药研究开发和新特药产品生产基地。新加坡上市企业“斯达药业”在拥有海南斯达的基础上,将海南赛立克收入麾下。中国通用控股在海南控股了通用三洋、通用康力等制药企业。海灵制药与海

灵化学、海南中和与和信堂的整合已经开始。新加坡上市企业“四环医药”成立海南四环心脑血管药物研究院有限公司……

作为海南医药产业发展的集聚区域,药谷一期已迎来了齐鲁制药、海灵化学等8家企业入园,其中齐鲁制药、海灵化学、双成药业、万特制药、通用康力、中宝制药已竣工投产。2009年,药谷一期共实现工业总产值6.95亿元;2010年,共实现产值12亿元。目前,药谷二期已有21家企业入驻。

同时,外向型出口基地也正在形成。枫蓼肠胃康、注射用头孢曲松钠等产品畅销越南等东南亚国家,先声药业原料药蒙脱石、赞邦制药片剂、颗粒剂已通过欧盟认证,普利制药已投资5000余万元进行美国CGMP认证,海灵制药、齐鲁制药药品出口生产基地技术改造项目顺利推进。



海口药谷某企业实施易地扩建技改项目。

本报记者 李英挺 摄

康芝点燃药企上市激情

随着海南国际旅游岛建设启动,海南亟需更多资本的介入、金融的支持。继海南海峡航运股份有限公司带着3950万A股登陆资本市场后,康芝药业紧随其后,成为海南资本市场蛰伏7年后的第二只海南股。

作为国家级高新技术企业,康芝药业一直专注于儿童用药的生产研发。目前,已有5种剂型11个儿童药品品种,产品涉及目前我国儿童用药市场中销量最大的解热镇痛、感冒、抗生素、呼吸系统、消食定惊和营养等6大领域,成为我国最大的儿童药生产企业之一。在上市前夕,康芝药业负责人透露,公司首次公开发行2500万股普通股A股,拟募集资金3.14

亿元,而本次发行价达到60元,实际募集资金15亿元,超募资金在10亿元以上。

“康芝药业在创业板顺利上市,不但打响海南生物医药企业新一轮上市的第一炮,点燃医药企业上市激情,也吸引了国内外高科技风险投资资金来琼投资的目光。”省工信厅有关负责人认为。

据透露,在海药股份和斯达制药、四环医药、先声药业、康芝药业等5家药企境内外成功上市经验的基础上,海南医药企业上市正进入密集准备期。奇力制药、海灵化学、中化制药、双成药业、金星药业、亚洲制药、惠普森、新世通等10多家药企都在积极筹备上市。

政策助推医药产业发展

一方面,医药企业想方设法积极自主创新;另一方面,政府加大对医药企业的扶持力度,形成海南生物医药产业腾飞的两只翅膀。

2008年12月26日,海口市政府常务会议审议通过《海口市扶持医药产业发展若干规定实施细则》,医药生产企业和研发机构开展技术创新和新药研发可申请科技经费支持,同等条件下将获优先支持。业内认为,政策提振了药企的发展信心,提升了医药产业的竞争力和发展后劲。

此外,省政府出台的《海南省促进高新技术产业发展的若干规定》、《海南省鼓励支持中小企业发展的政策措施》等一系列支持中小企业发展的新政,在融资担保、财税支持等方面都对部分药企给予了有力支持。仅2010年,我省就安排

3000多万专项资金,扶持药企技术改造、GSP认证共享仓储建设、药品研发和信息平台建设、南药研发关键共性技术公共服务平台等。

《海南国际旅游岛建设发展规划纲要》中,提出大力发展生物医药产业。省工信厅负责人认为,生物医药产业是海南发挥资源优势,发展高新技术产业、培养本地品牌的重要领域。目前海南正倾力推进海口药谷建设,鼓励支持国内外高水平医药研发机构在海南创建创新平台,发展医药外包,加强南药、黎药、海洋药物、保健食品的自主研发,力争形成一些具有自主知识产权的核心技术和品牌,把海口药谷逐步建设成为国家生物医药产业基地。

随着自主创新的不断深化,海南生物医药产业正在开拓着做大做强之路。