

海南自贸港·港澳企业 活力启航

锚定“海南创新 全球共享” 万特制药： 构建“研发-制造-出海”全链路核心竞争力

□ 本报记者 林师炜 实习记者 叶晓姗



万特制药海口基地。

药生产基地已通过美国食品药品监督管理局(FDA)认证。公司年生产能力为片剂50亿片、糖浆5000万瓶、胶囊剂1亿粒、颗粒剂5000万袋、散剂1亿袋。

“眼下，我们主要聚焦全球市场需求旺盛且符合未来医疗发展趋势的精神心理、过敏性疾病以及神经科三大领域，构建了三大类产品矩阵：治疗精神和心理疾病的喜心药品组团、治疗神经疾病的喜恩药品组团以及治疗过敏反应和变态反应的抗过敏药品组团。”郭夏表示，公司目前主要将人类长期的刚性医疗需求、有效产品稀少、适应症广及市场潜力大等几个关键指标作为公司产品创新的靶点，带动公司实现新一轮业绩井喷。

人才“寻尖”+科研“拔尖” 剑指市场“顶尖”

在竞争激烈的医药行业，研发创新是企业发展的核心驱动力。万特制药始终坚持把引进先进技术和加大研发投入作为企业发展的“助推器”。“研发是医药企业基业长青的生命线，只有不断创新，人才‘寻尖’、科研‘拔尖’，才能成为市场‘顶尖’。”郭夏说。

多年来，万特制药一直保持着高研发投入和强度。2023年，万特制药研发投入费用高达6.89亿元，研发强度达27.65%，这一数据在众多实力雄厚的医药制造业中脱颖而出，使其位居2024海南民营企业研发投入20强榜首。凭借在研发创新方面的突出表现，万特制药连续多年在中国新药申报排名上位居前列并先后入选海南省口服液体剂工程技术研究中心、海南省小分子药物制造业创新中心及海南省博士后创新实践基地。

持续且充足的研发资金投入，也为万特制药带来了丰硕的创新成果。在万特制药公司内矗立着一面专利墙，墙上仅展示了公司约10%的专利，但这已多达百余项。“万特制药成功申请的专利近千项，这些专利覆盖了从药品配方到生产工艺等多个环节，这些知识产权是公司的无形资产，也为我们未来的发展筑起了护城河。”郭夏说。

在研发团队建设方面，万特制药背靠集团旗下北京万全德众医药生物技术有限公司，在全球六大国家设立八大研发中心，并与国内外诸多知名学府建立联合合作中心。郭夏说：“我们的研发团队由来自美国、英国、日本、澳大利亚等国际人才组成，平均年龄不到30岁，是一支充满朝气与活力的队伍。”

此外，万特制药积极开展“企学研”融合，与国内各大高校建立了紧密的合作关系。公司与海南大学、海南师范大学、海南医科大学联手打造了以共同目标、共同培养、共同创新为主要合作内容的“三共

研发体”人才培养模式。通过这种模式，高校为企业输送了大量的优秀人才，截至目前，公司在职的“双一流”高校人才占比60%以上，其中5人被认定为自贸港柔性高层次人才。同时，万特制药也为海南高校学生提供了实践平台，促进了高校科研成果的转化，实现了企业与高校的双赢。

借自贸港政策东风 擘画全球发展蓝图

海南自贸港建设的深入推进，为万特制药带来了历史性的发展机遇。

2024年初，万特制药成功入选海南自贸港第二批“一线放开、二线管住”进出口政策制度扩区试点企业，享受到“加工增值超30%免关税”政策，大幅提升了产品的市场竞争力。以公司的明星产品氯雷他定片为例，在享受该政策后，产品成本大幅降低，市场价格更具优势，目前已畅销全国。“我们通过全球采购和加工增值政策，形成价格优势。从2024年至今，企业节约税收近1000万元，产品竞争力大为增强。”郭夏介绍说。

同时，“原辅料正面清单减免税”政策也为万特制药带来了极大便利。企业可以凭借这一政策在全球供应链中采购到高质量的原料，有效提高了产品质量。“‘一降、一升’两大政策利好叠加，让万特制药获得了一些优势，进一步巩固了万特制药在市场上的优势地位。”郭夏说。

乘着海南自贸港建设的东风，万特制药正积极谋划未来发展蓝图，致力于打造“一谷、一港、一湾、一云”发展体系：“一谷”即制造谷，万特制药计划建立强大的数字化制造能力，构建百亿片的数字化制造中心及一亿瓶的口服液制造中心，并在儋州洋浦打造原料药、小分子药生产基地，为全球制剂企业提供稳定的原料供应；“一港”即新药创新港，通过提供优质的研发环境和优厚的待遇，吸引全球卓越的研发人员到海南开展药品研发工作，提升企业的创新能力及国际影响力；“一湾”即医疗湾，万特制药将依托博鳌乐城真实世界数据研究创新中心开展临床研究和治疗，加速新药的研发进程；“一云”即万全AI云，利用AI技术驱动产业数字化、销售数字商业化以及管理智能化，让新质生产力赋能医药制造业发展，提升企业的全球运营效率和国际管理水平。

“我们不仅要做大全球制药大企业，还要做世界的创新强企。”郭夏表示，万特制药作为万全医药控股集团的核心载体，将充分发挥平台优势和资源整合能力，持续优化产业布局和生态体系建设，加快出海步伐，构建“研发-制造-出海”全链路核心竞争力，助力海南成为中国医药行业迈向全球创新前沿的战略高地。

中国每生产10盒抗过敏药中，就有7盒是“海南造”，而万特制药(海南)有限公司(下称万特制药)以氯雷他定片、氯雷伪麻缓释片为主的抗过敏治疗组团系列药品在其中占据了大半份额。

万特制药是2004年由海南省政府和海口市政府招商引进的港资企业，也是海口药谷第一家示范引领企业。自公司成立以来，万特制药扎根海南，锐意求新，在这里诞生了多项国内药品纪录：中国第一款阿尔茨海默病“纳米微片”产品——喜恩卡，中国第一款治疗烟草成瘾脑科疾病药物——悦亭，中国第一款罕见病药物——万全力太……

从香港到海南，再从海南走向世界。“深耕细作、创新驱动、全球化布局，这是万特制药能屹立于医药行业的资本。”万特制药董事长郭夏说。

二十余载深耕主业 打造三大疾病治疗产品矩阵

一次偶然的学术会议，让郭夏与海南结缘。2003年7月，郭夏首次踏上海南这片土地。彼时的海南，正积极探寻特色产业发展路径，具有高附加值和广阔前景的医药产业被寄予厚望。“学术会议结束后，我们马不停蹄地进行商务考察。我们发现海南有着得天独厚的自然禀赋和政策支持，且具备发展对外医药贸易的潜力，随着政策红利的不断释放，我们相信这里必能成为医药产业发展的一片沃土。”回忆起当初的决定，郭夏眼中依然闪烁着坚定的目光。

登陆海南后，万特制药依托母公司万全医药控股集团的全球健康平台，整合医药健康产业资源，拉开了高速发展的序幕。

2005年9月，万特制药(海南基地)顺利投产，成为国内首批同时通过固体制剂(片剂、胶囊剂、颗粒剂、散剂)以及化学原料药GMP认证的企业。这一成果标志着公司在药品生产质量管控上达到了行业高标准，为后续产品的稳定生产与市场投放奠定了坚实基础。此后，万特制药产品线逐步丰富，上市的原料药、制剂品种广泛涉及抗炎、抗病毒、抗组胺、抗肿瘤、消化系统、神经精神、心脑血管、抗骨质疏松等多个临床治疗领域。

经过多年的发展，万特制药在亚洲拥有七大先进的原料药和制剂生产基地，可为客户提供从产品开发早期阶段到规模化生产的综合生产外包服务。所有生产基地均已通过GMP认证，其中两个原料