

昊邦医药集团：

让民族药走向世界 让医疗实现“智慧化”

都市时报全媒体记者 李北

健康是最大的幸福，而生物医药产业的发展与大众健康息息相关。近年来，昆明市持续推进生物医药及大健康产业发展，在各行业领域卓有成效。在位于昆明市高新区的昊邦医药集团总部所在地——昊邦数字医药健康产业园，科技感十足的办公大楼内，却隐藏着极具民族氛围的“滇民族药荟”民族医药成果展厅。在这里，可以看到医书古籍，了解中国民族医药的悠久历史，见证昊邦传承创新民族医药，持续打造互联网+医药的探索和突破。

为疼痛治疗事业 贡献“民族的、中国的、 世界的”方案

昊邦医药作为立足云南本土发展起来的生物医药大健康全产业链集团公司，创立 25 年来，始终秉承“民族的、中国的、世界的”企业使命，聚焦特色中医药打造民族医药品牌，形成了从珍稀药用植物的保护应用、创新研发、生产销售到大健康服务的全产业链。

多年来，民族药的研发都是基于中华民族上千年的文化积累和智慧结晶。昊邦医药集团有限公司副总裁陈巧介绍，每一种药材都有它独一无二的故事。在“可持续利用就是最好的保护”这一理念指导下，昊邦成功打造了草乌甲素片、青叶胆提取物片等系列民族药“明星药品”，共拥有 25 条通过 GMP 认证的各类药品生产线、300 余个药品批准文号、10 余个独家民族药特色品种。其中，昊邦医药集团名牌产品草乌甲素片，每年为上百万疼痛患者带来福音。该药以长喙乌头为原料制成，现已广泛应用于疼痛病治疗领域，是全球首个状态依赖型钠离子通道阻滞剂，被学界定义为“新型第三类镇痛药物”。

“无痛是美好生活的标志。”陈巧如是说。与前两代镇痛药相比，草乌甲素片解决了耐药性、成瘾性等镇痛药弊病和其他不良反应，对如类风湿关节炎、神经疼、骨关节炎等慢性疼痛疗效确切。中国科学院院士韩济生为昊邦题词：“昊邦制药为疼痛事业贡献民族的中国的世界的治疗方案。”

此外，昊邦还通过对“弥勒獐牙菜”这一濒危物种持续 10 年的保护、培育，研制生产

了“青叶胆提取物片”。这是国内首个天然植物提取、抗肝炎病毒化药，充分发挥了民族中医药在肝病治疗领域的突出作用。

作为云南省唯一 企业代表受邀出席 COP15 第二阶段会议

云南被誉为“天然物种基因库”，丰富的生物多样性资源造就了云南独特的地域、民俗、人文和医药文化，为基于“生物多样性”的产业创新发展提供了难得的机遇。

“民族药的研发，药材原料的培育非常重要”。陈巧说。2005 年，已获得草乌甲素片生产批件的昊邦制药公司却面临原料枯竭的难题。此后的两年间，公司组织相关技术人员，在丽江、迪庆、大理等地区寻找野生药材资源。

起初每年仅可找到 1—2 株，通过 10 余年不懈努力，昊邦医药集团完成濒危药材“长喙乌头”“弥勒獐牙菜”的人工驯化栽培技术研究，并在近年逐步实现了扩繁与示范基地建设，对濒危野生药材的保护，也成为云南生物多样性保护的经典案例，更实现了生物多样性保护、可持续生态获取与惠益分享的良性循环。

2022 年 12 月，联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议(COP15)第二阶段会议在加拿大蒙特利尔开幕，昊邦医药集团作为云南省唯一企业代表受邀出席大会，昊邦高寒山区药用植物(长喙乌头)保护和可持续发展案例，入选 COP15《人与自然和谐新共识——企业参与生物多样性案例集》。昊邦医药集团自主研发的草乌甲素片、植物免洗抑菌凝胶、蒲地蓝消炎片等多个产品亮相 COP15，向世界展示生物多样性保护中的“云南风采”与“昊邦特色”。

陈巧表示，云南在积极打造健康生活目的地过程中，不仅能从生态环境优美的维度实现目标，更可以通过传统的医药文化来实现。“生物多样性其实是景观多样性、民族多样性、文化多样性的结合和呈现。是云南这块热土给我们的馈赠，是我们发展大健康产业和文化旅游的基础，也是云南最有生命力和竞争力的优势，更是昊邦这么多年致力于民族医药传承与创新的初衷。”



生产车间



昊邦医药集团有限公司副总裁陈巧



昊邦数字医药健康产业园

本版图片 都市时报全媒体记者 李伟

成功打造云南首家 企业型互联网医院

科技创新、数字化转型是近年生物医药发展的“风口”，也是昊邦近年来集中发力的方向。昊邦积极布局数字化转型，运用现代信息技术整合互联网诊疗、电子处方流转、远程审方及药事服务等业务，并成功打造云南首家企业型互联网医院——昊邦互联网医院。

目前，昊邦互联网医院已上线运营，充分整合了昊邦在工业、商业、零售、健康体检中心、实体医院等领域的产业资源，通过数字化赋能、运用信息技术充分链接电子健康卡、体检预约、家庭签约、线上药店等多个功能模块。上线以来已惠及用户 8 万余人，让用户足不出户就能享受到专家咨询、复诊、检查、开药、医保统筹线上支付等一站式专业医疗服务，为患者搭建便捷就医的桥梁，让医疗实现“智慧化”。

值得一提的是，昊邦互联网医院平台目前已全面接入和支持电子处方流转及医保统筹线上支付，进一步让优质医疗惠及民众，很大程度地解决了看病难、看病贵、看病慢等系列线上复诊问题。

陈巧介绍，昊邦互联网医院平台集问诊、处方、支付及药物配送服务为一体，将传统医院与“互联网+”技术融合，连通了医疗服务的需求方、服务方、支付方和药品提供方，为患者提供分层、协同、联合、全程、连续的医疗健康服务，推动全省医疗资源普惠下沉。

当然，科技创新推动产业创新，也体现在昊邦生产经营的方方面面。昊邦健康产业成功打造包括独立医学影像诊断中心、精细化健康体检中心、健康管理中心、互联网医院等昊邦大健康产业服务集群，先后被工信部评为“服务型制造示范平台”“新型信息消费示范项目”。今年 1 月，昊

邦成为云南省唯一入选“全国民营企业数字化转型典型案例”的企业。9 月，昊邦制造板块的昊邦制药公司成功入选昆明市企业数字化转型“小灯塔”企业，为昊邦持续推进科技创新与数字化转型注入了更强信心。

陈巧表示，下一步，昊邦将把人工智能应用在互联网医院平台，人工智能有望充当医生助理的角色，解决医疗资源不足的问题。未来，昊邦还将努力融合医药健康、文旅康养等方面的资源，拓展一站式“医康养”服务模式，通过文化、健康、服务的多重赋能，向各界生动诠释“有一种叫云南的美好生活”，为助力云南成为“人人向往的健康生活目的地”贡献昊邦力量。



扫码看视频