

振东集团员工正在进行药品生产。 张国平摄

从单一产品到覆盖中药、化药及保健品，从联合开发到自主研发，从产品研制到课题攻关，从国内联盟到国际合作，山西振东健康产业集团这个以中药为主导的企业发展迅猛。作为我省首家登陆创业板的企业，目前已拥有576个批文、432个品种、12个独家产品及剂型，有237个品种被2021版《国家医保药品目录》收录，已形成集种植、研发、生产、销售于一体的健康产业链。

党的二十大报告提出“推进健康中国建设，把保障人民健康放在优先发展的战略位置”，提出“促进中医药传承创新发展”，强调“必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”。眼下的振东，从科研体系到人才队伍的建设，从科研创新到成果转化，从视野的扩展到能力的提升，正紧跟国家发展战略，做好中医药传承工作，加强中医药服务创新力度，为实现第二个百年奋斗目标筑牢健康之基贡献力量。

中药抗疫中的振东力量

振东中药材仓储部的牛慧军每天都忙得脚不着地。采访的时候，他还在清理着运输车辆的卫生。“现在发货前，我们都会把车辆货仓底部先打扫干净，保证平整，铺设防雨底布，细致到边边角角，装货完成后再加盖苫布，完成捆扎并认真检查。包括与司机师傅的联系、市场业务员的沟通，我们不仅要有各项动作，还编制了整套的业务流程手册。”牛慧军说，“现在我们不仅是要求货物准时到达，对质量也卡得更严，上次因为车辆在长途运输途中，苫布松动进水，我都受了处罚。”

牛慧军的忙碌与疫情有关。一些中药材品种在新冠病毒感染防治过程中有着较好的作用，这让金银花、连翘、藿香、陈皮、苍术、贯众、桑叶、芦根等防疫中药材的需求量急剧上升，振东这个拥有全国最大连翘种植基地的龙头企业自然义不容辞，原料药材紧急调配、防疫药材库存摸排、全天候物流转运作业……超负荷运行的振东持续加足马力，承担着抗疫中药产品的生产和保障工作。

“连翘作为我们的主打产品，已经多年单品种销售全国第一，加工环节我们自主研发了全国最大的连翘一体化智能加工设备，保障有效成分不流失，做到全过程可追溯，提高品质、保障质量。”一样马不停蹄的振东中药材公司总经理李雅妮向记者介绍，“长治市中药材质量检测公共服务中心就设立在振东中药材公司，现在对每一批药材都经过比平时更严格的检验才会放行。”

中药能有效治疗新冠病毒感染，缩短病毒清除时间，降低轻型、普通型病例转为重症的几率，这是世界卫生组织去年3月发布的“关于中医药治疗新冠肺炎专家评估会的报告”中的内容。82万亩中药材种植基地、2万亩种子种苗，遍布全国6省以及

省内19个县，200多个中药材规范化种植基地，这是振东担当的底气，现在，他们建立了全国规模最大的标准化、规范化中药材种植基地，凭借标准化仓储、全程溯源体系优势，保障着抗疫中药的生产。

苦参不苦的科技含量

冬日太行山里，万物肃寂。平顺县羊老岩村里，秦保林正在他的苦参地里忙得不亦乐乎。去年秋天他连翘卖了1.5万元，现在的苦参又有着不错的长势。“是中药材帮他实现了致富。”振东连翘道地药材开发有限公司平顺基地经理王海红告诉记者，“我们和农户签订有协议，保底收购，种药材的人越来越多，种植越来越规范，药材质量也越来越高了。”

苦参成了“甜果”，不止在乡亲们地头。这种早在《神农本草经》里就提到“主心腹结气、症瘕积聚、逐水、除痈肿”的中草药，被振东赋予现代科技内涵。通过重组复方、提纯针剂，科研团队围绕抑制癌性疼痛、癌性出血，抑制肿瘤生长进行了系列攻关，现在它已成为治疗肿瘤的重要药物。作为抗肿瘤中药注射剂，振东的复方苦参注射液在医药市场很有口碑，临床使用量连续4年排名第一，去年更是实现了12.59%的快速增长。

振东依然没有停止研究的脚步，和澳大利亚阿德莱德大学、美国国家癌症研究所（NCI）等国外知名机构合作开展复方苦参注射液的作用机理研究和药材道地性研究，对复方苦参进行深度研究和二次开发。在不懈努力下，旗下岩舒牌复方苦参注射液获得了中国民族医药协会“科学技术奖特等奖”。

目前，振东集团已构建起北京药物研究院、长治科技中心和国际研发中心三大研发平台，形成了科学完善的研发体系。北京药物研究院以化学原料药、创新药、抢仿药等研发领域为主，科技中心以脂质体新技术、保健食品等研发领域为主，国际研发中心联合中、日、澳、美、阿曼等国内外肿瘤治疗领域的知名专家学者成立了研究机构。

在未来发展战略中，用于肿瘤治疗的中药依然是振东的重点发展对象。合作对象除了澳大利亚阿德莱德大学、美国国家癌症研究所（NCI）以外，还有中科院药物所、中国医学科学院等，不断加强和国内外知名机构的合作，让振东在科研力量的加持下，成为了抗肿瘤领域中药科技的领军企业。

人才汇聚的饱和能量

去年9月，一类创新药安喹利司片获得国家临床批件。这个由中国医学科学院药物研究所、振东制药股份有限公司共同进行临床试验注册申请的化学药品，由振东联

合中国医学科学院药物研究所研究员陈晓光和许恒团队，针对胃癌适应证研发的PI3K/mTOR双靶点抑制剂，是1类小分子创新药物，与同类品种相比，具有瘤谱广、药效强、生物标记物明确等特点，具有我国自主知识产权。

围绕企业发展，振东着力于打造梯形的产学研一体化，全力构筑新型人才建设的目标体系，时刻关注医药界的发展新趋势和新动向，确定引才计划，目前已拥有博士级专家人才近200名，其中90%集中在医药产业，建立博士后工作站，全面推行“一对一导师制”，成立专门的商学院，针对性地解决生产中的技术难题，全面提升员工的技术素质和流程的技术水准，每年培训人才2万多人次，公司员工每人每年接受培训达到120课时。

从创新药获得国家临床批件，到“党参与三七功效深度研发”项目入选科技部重点专项；从“抗肿瘤原料药中试基地”和“道地药材实验室”获山西省科技厅立项，到成功举办首届“太行论道”中药资源论坛，助力我国中药材产业高质量发展，一个个荣誉伴着一串串业绩，不断记录着科研振东的新高度。短短一年时间，振东完成了抗肿瘤制剂生产线投入使用、年产10亿袋颗粒剂生产线完工、大同泰盛原料药车间改造完工、太原安欣皮科FDA认证、大同泰盛小容量注射剂FDA认证启动实施，这些也在推动着一个中药企业的国际化步伐。

“党的二十大报告提到医疗、卫生、生物医药、创新等，让我感受到了党和国家对医药企业的期待与重视。”振东集团党委书记宋丽莉表示，“这让我们对企业发展充满期待，我们必将紧跟国家发展战略，做好中医药传承工作，始终坚持研发创新、中西医并重，围绕皮科用药、肿瘤中药、中药材全产业链的发展，加强中医药服务创新力度，护航人民健康。”

本报记者李家鸣

(责编：刘洋、candy)