

古方融入现代高新技术二次开发,还开启营销新模式

# 方健制药这样实现华丽转身

本报记者 马辉 于伟

山东方健制药有限公司的前身是明清时期济宁最有名的药铺——广育堂,距今已有437年的历史。在今天的济宁高新区创新发展大会上,这家有400多年历史的企业上榜“最具成长性企业”名单。传统中医药融入现代高新技术,并探索开启营销新模式,方健制药逐步实现华丽转身。



传承古法制作二仙膏技艺。

## 软件测试有了检验检测中心

本报济宁4月19日讯(记者 于伟 通讯员 沈国将) 近日,惠普—济宁产业基地再迎关键里程碑:软件测试中心(实体公司:山东巨橡软件质量检验有限公司)正式获得山东省质监局颁发的检验检测机构资质认定证书(CMA)。

经过山东省质监局评审专家组现场评审,包括软件测试中心的场地布局、环境条件和检测设备以及技术人员资格审定等,各项考核指标均获认可,获得了资质认定证书,证书批准的计量认证项目更是涵盖了55项。

自此,惠普—济宁基地软件测试中心已具有国家有关法律、行政法规规定的基本条件,具备向政府和社会承接资质认定范围内的软件检测工作的能力,可以向社会出具具有法律效应的软件质量分析与检测数据,许可使用CMA标志。

## 美猴动漫团队让孔子动起来

本报济宁4月19日讯(记者 于伟) 济宁高新区动漫产业再添佳绩。由山东美猴动漫制作的动画片《孔子圣迹图》入选孔子研究院世行项目孔孟文化遗产数字信息系统。

该片以清代济宁籍宫廷画家焦秉贞的国画《孔子圣迹图》为素材,运用现代数字动漫技术,让《孔子圣迹图》中静止的人物动起来,符合当代人的审美需求。这是第一部“会动的孔子圣迹图”,也是继《清明上河图》之后又一让文物活起来的文化项目,成为我国动漫行业、文博业又一大亮点。

## 有了独家卖点,古方不愁销路

去年年底,国务院公布了第四批国家级非物质文化遗产代表性项目名录,山东方健制药有限公司的“二仙膏”传统医药制作技艺榜上有名,在该领域填补了我省的空白。

“古法制膏,这是老祖宗留下的财富。古法炮制中药也需要新技术推动。”在山东方健制药有限公司总经理杜新磊看来,包括二仙膏在内的经典古方是赢得市场认可的法宝,尽管市场蕴含潜力巨大,但要适

应当前的市场需求,需要在保留古法制膏的基础上,融入现代高新技术,实现二次开发。

“在现有产品上进行二次开发,风险小成本低,开发周期也能缩短。”杜新磊说,对方健制药来说,通过二次开发关键技术,让产品具有独家、不可复制性,有了独家卖点,就不愁销路。

目前,方健制药拥有片剂、硬胶囊剂、丸剂、散剂、煎膏剂、颗粒剂、糖浆剂、口服液、

酒剂、酊剂、化妆品、保健品等12个剂型,123个品种,144个药品批准文号,其中两个国家中药保护品种,10个独家品种,有38个品种进入国家基本药物目录,74个品种进入国家医保目录,56个品种进入山东省新农合目录。其中,小儿牛黄清心散为方健制药独家品种,也是中国儿科用药领域的重量级产品。

“比如小儿牛黄清心散,在口感上有点发苦,通过二次开

发,改善口感,也能提高质量标准,这样产品就更受市场欢迎。”杜新磊说。

目前,方健制药已与北京中医药大学、山东中医药大学、沈阳药科大学、上海复旦大学、第二军医大学、中国中医科学院、青岛海川创新生物天然药物研究中心、中国军事医学科学院等院校、院所合作,联合进行新产品研发,利用双方的资源优势,在新产品研发和剂型改进方面加快研发步伐。

## 联合名医名校,建国医学院

在高新区海川路南端的高新区医药产业园内,方健工业园便坐落于此。占地150亩的方健工业园建筑面积7万平方米,其中GMP生产车间4.5万平方米,主要生产设备320台套,国内一流装备水平的生产线12条和产品质量检测中心、产品研发中心,已通过国家新版GMP验收并正式投入运行,形成年生产能力20亿元的规模。

如今,在工业园内,方健制药正筹建中药炮制中心。“对中医药行业来说,炮制是中药制药最核心和关键的部分。”杜新磊说,炮制中心不仅是研发中心,还是一处教学基地,将把炮制中心建成中药炮制技术的传承基地,为广育堂积蓄人才。

通过与名医名校联合,方健制药创新产学研联盟新模式。目前,已与上海第二军医大学等展

开合作,共同进行新药开发,并与山东中医药大学达成意向,双方形成战略合作关系,联合进行新产品及广育堂二仙膏系列产品的开发,方健工业园也将成为山东中医药大学的教学实践基地,为园区培养技术人才。

此外,方健制药还将建立广育堂国医学院。“中医药行业发展,比如在技术水平及药品种类上,城乡存在差距,而中医药行业

的弘扬壮大,离不开中医药人才。”杜新磊表示,结合炮制中心,在广育堂国医学院开设课堂,邀请行业大家,与基层医生面对面授课,打造中医药国学讲堂。

方健制药还将同步启动“互联网+中医”全服务平台,通过个体化诊疗方案及线上线下服务,不仅为患者一对一实时解决健康问题,还能为基层医生提供一对一教学培训。

## 中医馆开业,开启营销新模式

位于琵琶山路,比邻东银座商场,广育堂第一家中医馆开业已经6个月。在吴泰闸路的冠亚星城北门,广育堂第二家中医馆也即将开业。

此前方健制药仅为药店、医院等供货,并不售药,随着中医馆的开业,方健制药建起新的零售终端模式,新一轮产业链扩张也将拉开帷幕。

“直接面向市场,更能洞悉市场需求,抓住终端客户,以形成销售优势。”杜新磊介绍,借助市场营销网络,将重点产品迅速推向全国市场,提高市场占有率,并将建立电子商务营销平台,利用互联网,把产品迅速推向市场。以实体店、互联网同步的方式,立足山东,方健制药还将在全国布局300家旗舰

店,迅速突破传统中药材营销模式。

目前,方健制药敲定了未来5年规划蓝图。力争5年时间,在产品开发、市场开拓、品牌建设上实现新突破,将广育堂打造成国内知名品牌,企业成功上市。规划期内确保生产实现20亿元的销售规模,5年内培育10个过亿元的主导产品,其中二仙膏10亿元,小儿牛

黄清心散,含化上清片、麻黄止咳丸、舒肝平胃丸、养血退热丸、栀子金花丸、六君子丸等产品过亿元。

此外,加快推进企业品牌建设,规划期内将“方健”商标创建为中国驰名商标,广育堂品牌获得中华老字号,二仙膏等产品获得国家地理标志产品保护。

# 无界科技的创新团队真棒

不仅参与制定国家、行业标准,其产品还填补国内市场空白

本报济宁4月19日讯(记者 于伟) 在今天的济宁高新区创新发展大会上,10个团队荣获“优秀创新团队”,其中济宁市无界科技有限公司锂离子电池正极材料创新团队榜上有名,这个团队的研发产品达到国际领先水平。

锂离子电池经过十几年的发展,作为一种高性能的可充绿色电池,在各种产品和交通工具中得到越来越多的应用。

随着国家在大力发展新兴战略产业的号角下,新能源及新材料的发展站在了时代发展的前列,新能源汽车市场的发展更是为锂离子动力电池及材料市场的推广和应用带来了前所未有的机遇。无界科技研发生产的高比能量锂离子电池正极材料正适应了锂电池市场的发展需求。

为抓住市场机遇,更好地满

足市场需求,济宁市锂电池正极材料创新团队通过改善工艺技术,现已自主研发了多种拥有自主知识产权的锂离子电池正极材料,申请并获得了30余项国家专利,其中发明专利7项;主持和参与制定了6项国家和行业标准;其中三款产品被评为国家重点新产品,经科技成果鉴定“其产品性能指标达到国际同类先进水平”,更令人瞩目的是自主

研发的“5V高电压镍锰酸锂正极材料”填补国内高电压正极材料市场空白。

锂电池正极材料创新团队的发展目标致力于研发高端锂电池正极材料产品。济宁市无界科技有限公司作为该创新团队的依托单位,具有良好的科研环境和完善的科研机制,形成了“生产一代,试验一代,研发一代,构想一代”的开发新产品体系。

## 山推工程机械获出口金字招牌

本报济宁4月19日讯(记者 于伟) 日前,国家质检总局公布第二批“中国出口质量安全示范企业”名单,山推工程机械股份有限公司榜上有名。

山推在工程机械行业深耕细作30多年来,产品持续升级,创新改善不止,为中国制造、中国品牌赢取更多的尊重和信赖,进一步为中国出口质量安全示范工作做出示范和贡献。

中国出口质量安全示范企业是由国家质检总局批准和公布的国家级质量荣誉,是质检总局在产品质量方面授予出口企业的最高荣誉,也是通往国际市场的金字招牌,被誉为“出口免验”的升级版。