



山推机械凭借自主创新的实力,已远销海外。

# 技术创新助企业布局高端

## 济宁企业的自主创新之路

本报记者 马辉

随着全球经济一体化趋势的日渐明显,区域产业结构调整迫切需要,坚持自主创新,剑指产业高端,从长计议人才储备,在济宁已成为诸多企业所努力的方向。如何积聚自身强大的力量?如何抢占产业链条的高端?如何让企业持续健康地发展下去,创新与人才,是企业崛起的两把利剑。近日,记者选择了一些样本企业进行走访。

### 如意:万变不离高端技术

纺织服装到了必须转型的时候。今年4月,济宁如意工业园,中国如意科技时尚创意产业城开建。这一项目总投资175亿元,占地2400亩,预计五年内建成。而这,也标志着如意再次的产业升级。

作为国内纺织服装行业的领军企业,如意一直崇尚自主创新,而这也切实让企业尝到了甜头。这一项目将围绕科技如意,科技纺织,紧密联合相关国内外科技研发院所,依托如意纺

高端技术,生物生命科学,纤维新材料科技技术,建立高端服装制造基地。

“作为面料提供商,要受到人工成本、原料价格及汇率变动等因素的影响,附加值太低,这让许多本土的纺织服装企业在发展上遇到了莫大的瓶颈。”山东如意科技集团董事长邱亚夫说,以如意纺为例,这是领先于世界、发达国家都没有的先进技术,是如意几十年的奋斗和积淀。如果拿出当初冲锋陷阵的精神,凭

借全新的理念和手法,深度提升如意的设计水平、工艺精度和品牌能力,中国服装品牌一定能够在世界时尚中占据至关重要的一席之地。

“产业城建成后,将集科技研发、中试制造、时尚创意、人才集群、商贸博览于一体。”邱亚夫介绍,并逐步形成以如意纺织服装产业为龙头,吸引各地纺织业界知名龙头企业和高等院校、科研院所及培育中,小企业入驻的整体布局。

### 山推:质量型发展“加速度”

“产业结构转型,我们是实践者,更是受益者。”山推股份公司董事长张秀文说山推谋划的是一条“质量型”发展之路,力图通过夯实基础,在产品、技术发展、资源整合、人才、国际化、营销、产品质量、新兴业务等方面实现企业发展质量的大幅跃升。

“质量型”发展体现在不惜“血本”补齐企业发展短板。随着产销规模不断扩大和业务日益多元,山推迫切需要对产、供、销、研发、财务、服务等各部门的资源和信息进行统一整合。为此,他们高薪聘请了“泰山学者海外特聘专家”郑鸿亮负责ERP(企业资源计划系统)建

设,仅2010年就投入建设资金7000万元。郑鸿亮说,“做ERP必须不断投资,还可能因为走了过多的弯路而被‘拖死’,因此很多企业都不敢干,而山推却有这样的决心和魄力。”

“质量型”发展还体现在对旧制度“脱胎换骨”式的改造提升。去年11月,“山推质量管理体系”正式启动,这套系统包含以“规则第一”为理念的“制度体系”,以“改善到底”为理念的“改善体系”和以“共赢互利”为理念的供应商管理体系,意味着需要对一个拥有一万多名员工的大型企业的管理模式、生产流程、采购流

程进行再造,难度之大可想而知。

今年初,山推以综合得分第一名的成绩摘得“山东省省长质量奖”。山推总经理王飞认为,评分除依据产品质量外,还包括管理、服务等方方面面,因此获奖不仅是对物化的“产品质量”的认可,更是对山推整体发展质量的肯定。山推股份公司总经理王飞说,“企业在高速发展时期,如果不能夯实发展质量,就难免会‘阴虚火旺’。在国家强调调方式调结构的大背景下,山推静下心来抓企业的发展质量,回头看,这种选择是正确的。”

### 辰欣:到北京去建研究所

制药工业既是劳动密集型产业,也是技术含量极高的产业,技术创新对这一行业的发展来说至关重要。今年,作为本土药企的辰欣药业,面对行业激烈的竞争,他们把更多精力放在了企业结构转型上,除了一系列新兴医药生产项目陆续进驻辰欣新园区外,辰欣北京研究所也在紧张建设之中,而目的只有一个,练就更强的自主研发能力,朝向更高端的市场迈进。

进入今年,本土药企辰欣药业正在调整自己的步伐,加速朝向高端迈进。从企业传出的

消息,基于对研发人员队伍、资源、信息等各方面的建设考虑,辰欣已开始在北京开建属于自己的研究所。

公司发展到今天,已经进入了国内大型医药企业的行列。在最近召开的中国化学制药工业协会八届一次理事会上,该公司董事长总经理杜振新入选中国化学制药工业协会副会长。“为了公司发展更有潜力,发展更加壮大,下一步需要公司各环节都要进一步提升,其中包含重要的一环,研发。”杜振新如是说。

目前,辰欣已开始着手在北京建设研究所,预计在2013年投入使用。北京作为中国的首都,集信息、资源、人才于一体。公司在北京组建研究所,便于各层次人才的招聘,科研机构的合作。医药信息传递快等。辰欣药业北京研究所的主要工作内容包括,制剂产品国际市场的开拓,高技术含量的药物制剂的研究开发及一类创新药物的研究开发。公司将继续加大企业的创新投入,科研经费也由每年利润的5%左右提高至7%。未来也将更注重引进国外尖端人才,向自主研发原创新药发展。

相关链接>>

济宁抢占

科技创新高地

近年来,济宁努力争取省自主创新成果转化重大专项。通过省、市两级重大专项的实施,济宁诸多的企业自主创新能力大幅度提升,战略性新兴产业迅速崛起,产学研结合进一步加强,创新人才大幅度攀升。

在企业自主创新方面,通过项目带动,培植一批“旗舰”型、“领军”型企业。重点培植发展速度快、带动性强的润峰集团等企业实现核心技术新突破;重点培植如意科技等企业在新材料领域取得突破性进展,培育新材料强企群体;重点培植辰欣药业、永春堂等企业加快发展步伐,培育医药产业强企群体;重点培植英特力等企业加快研制高端信息技术,培育信息产业强企群体。

在创新成果转化方面,通过实施省、市两级重大专项,共建产学研合作创新平台,引导高等院校、科研单位面向企业生产,解决企业发展过程中的重大关键技术难题。多家企业与清华大学、浙江大学等国内著名院校签订产学研合作协议。山东润峰集团新能源科技有限公司与机械科学研究总院合作开发取得的科研成果——新一代锂离子动力电池正极材料及电池技术的开发,获得机械工业科学技术奖二等奖。

自主创新成果转化重大专项项目实施过程中,建设国家级企业技术中心3家,建立省级工程技术研究中心15家,引进高层次人才470人。山东水泊焊割设备制造有限公司建立了省级工程技术研究中心——山东省专用车制造装备工程技术研究中心,成立了以中国工程院院士蔡鹤皋为首席科学家的“山东省工业机器人院士工作站”;山东省科学院激光研究所建设省级重点实验室,3个省工程技术研究中心和两个省科学院技术研发平台及一个博士后科研工作站分站。