

以质量求生存 以创新求发展

科技激扬三合澎湃新动力



湖北咸宁三合机电股份有限公司创建于1965年,现发展成为以生产传动机械、水工机械和起重机械产品为主,集科研开发、设计制造、产品销售与安装于一体的综合型机械制造工业企业。

一直以来,湖北咸宁三合机电股份有限公司坚持“以科技为先导,以创新求发展”的经营理念,以精益求精的韧性追求品质。在市区科技局的指导和帮助下,积极推行企业创新驱动发展战略。经过五十多年的创新和发展,公司产品得到了广大用户的认可和赞誉。目前,公司产品销售遍布全国多个省市和地区,并出口多个国家。

以产学研合作 助推企业创新发展

创新是企业的立足之本、发展之魂。湖北咸宁三合机电股份有限公司深入实施创新驱动战略这一主线,构建起以企业为主体、市场为导向、产学研紧密结合的技术创新体系。

市区科技局帮扶该企业搭建产学研合作研发平台,并引导企业经营者“走出去、请进来”,三合机电股份有限公司抓住机会,深化产学研合作,加快科技成果转化,与专家教授结成利益联盟,实现深化合作,互惠互利,共同发展。该公司先后与武汉理工大学、西南交通科技大学、水利部长江勘测规划设计研究院、北京市水利水电设计研究总院等多家单

位建立了长期的产学研合作关系,构建了一个开放性的技术创新平台。

湖北咸宁三合机电股份有限公司汇聚各方研究开发力量,共享各方研发资源。本着优势互补、互惠互利、相互支持、共同发展的原则,三合机电加强行业技术发展趋势研究和装备需求分析,跟踪世界同行业前沿技术,培育和建立包括总体策划、总体设计、先进制造技术创新体系,共同开展水工机械、传动机械、起重机械产品关键共性技术研究与创新。

同时,该公司在科技研究、成果转化、资源共享、人才培养等方面开展全方位合作,全面提升了企业科技创新能力和技术中心研发能力。

以科技为先导 成立两个工程技术研究中心

湖北咸宁三合机电股份有限公司以科技为先导,成立工程技术研究中心,承担多个科技项目,开展多样化的科技创新活动,取得了显著成效。

2007年,该公司成立了咸安区首家企业工程技术研究中心,2013年成立了咸宁市第一批水工机械工程技术研究中心,积极推进企业研究开发机构和产业化基地建设。

据了解,两个技术研究中心成立以来,承担了“超高扬程和重载启闭机制造技术”国家中小企业发展基金,获得国家扶持60万元。承担“连杆式少齿差”湖北省重大新产品开发基金项目计划,获得项目扶持15万元。“基于信息化的机械产品创新设

计及应用示范”项目,获得湖北省制造业信息化重大专项扶持资金30万元。

另外,该公司承担了“齿轮连环少齿差减速器”机械行业标准制订、“卷扬式启闭机”及“液压式启闭机”国家标准修订、湖北省创新型试点企业建设等多项国家和省部级项目的研究。还承担了企业“CHC(D)”“ZLYZ卷筒内外双制动装置”等专利技术产品开发、工艺工装研究共五十余项。

该公司技术研究中心建设以突出科研创新为核心,这让公司先后获得省重大科技成果五项、省部级科技进步奖七项、省中小企业创新奖一项。所开发的新产品业已成为公司的主营业务,占公司年产值70%以上,成为推动公司经济发展的主要增长点。

保护知识产权 提升企业创新能力

保护科技人员知识产权是提升企业创新能力的关键。湖北咸宁三合机电股份有限公司积极开展知识产权创造、运用、保护和管理,推进企业开展持续的科技创新活动。

企业知识产权的创造、运用、保护和管理涉及研发、生产、销售、法律事务等多个部门,每个环节的专业性都很强。在管理过程中,对涉及公司知识产权技术创新、专利申请、商标注册、知识产权评估、管理、保护和纠纷处理等环节,该公司各部门按照职责分工,各负其责,做好企业知识产权法律风险的事前预防,并做好事中控制和事后应对。公司因此荣获湖北省知识产权示范建设企业,获得扶持资金10万元、荣获了国家知识产权优势企业,获得了知识产权海外护航工程项目奖励10万元。

湖北咸宁三合机电股份有限公司还积极开展知识产权创造工作,先后取得了国家发明专利5项、实用新型专利26项,外观专利2项,专利自行转化率达到90%,专利产品业已成为公司的主导产品和经济发展的主要增长极。未来,公司将加强对科技人员的激励,充分激发科技人员的创新能力,保护科技人员知识产权,保证科技创新能力更快地增长。

(记者 吴青朋)

科技快讯

我市高新技术产业增速 跻身全省前列

本报讯(通讯员 李懿)近日,从省科技厅传来喜讯,我市2018年全年实现高新技术产业增加值147.94亿元,增长13.7%,增速位列全省第二名。

高新技术企业是我市企业中最具创新优势的骨干力量,也是经济发展方式转变的领头羊,为加快培育高新技术企业,全市科技系统全面落实咸宁市《关于加快科技创新体系建设的实施意见》,鼓励和支持企业加大科技创新力度,推动创新创业平台建设。大力实施高新技术产业发展工程,多措并举推动全市高新技术产业快速发展,全力做好高新技术企业申报和高新产品登记备案工作。

2018年,我市申报高新技术企业94家,通过认定72家,高新企业总数达到214家,登记备案省级高新技术产品56个,全年实现高新技术产业总产值616亿元,同比增长24.5%,占GDP比重达10.86%,进位到全省第10位。高新技术产业增加值达147.94亿元,增长13.7%,增速位列全省第二名。

咸安区科技局 受区委区政府表彰

本报讯(通讯员 沈昌清)2月12日,咸安区三级干部会在太乙酒店隆重召开,咸安区科技局三项工作全部被评定为优秀单位,受到区委区政府表彰。

2018年,咸安科技局培育高新促发展,申报高新技术企业16家,通过认定12家,登记高新产品25个;专利申请总量达1817件,增长42.29%(其中发明专利535件),专利授权量达970件,增长73.21%(其中发明专利授权57件),位居全市第一,进位到全省15名。

咸安科技局引进成果促提升,全年登记了11项省级科技成果,转化科技成果14项,获得省政府科技奖励2个,技术合同登记成交额6.02亿元;打造平台促双创,申报认定省级科普示范基地1个,市级工程技术中心10个,市级校企共建研发中心1个,市级众创空间1个。

咸安科技局以科技引领惠三农,在全区各行业择优选拔86人到咸安区科技特派员人才库中,申报认定了5家市级科技示范基地,组织大小各类送科技下乡活动10次。

主体工作强管理上,咸安科技局高标准要求,着力抓好了党建、党风廉政建设、社会治安综合、文明创建、精准扶贫、机关管理等各项工作,做到制度健全、落实到位、资料台账规范、成效显著,各项工作均得到区上级的高度肯定。

咸安药企年纳税过亿

本报讯(通讯员 沈昌清)新春佳节,位于咸安经济开发区的真奥药业集团有限公司生产车间一派繁忙景象,一盒盒新药源源不断从自动生产线生产出来,工人们按批次进行严格检测并包装。真奥药业拥有多项实用新型专利,2018年完成销售12亿元,纳税达到1.3亿元,成为咸安区第一纳税大户。

真奥药业集团有限公司是咸宁市首家集生产、销售和研发于一体的大型综合性药业集团,注册资本1.5亿元,总资产10亿余元,总部位于咸

安经济开发区内,现拥有五大特色产品板块、17条生产线、三百多个品种、上千个品牌,覆盖儿科、妇科、心血管科、呼吸科、肿瘤科、保健用药等多个领域。公司负责人介绍,公司始终把创新作为企业发展的核心竞争力,注重生产技术及科研体系建设,投资6000万元成立了真奥医药研究院,聘请了国家级药物制剂专家担任院长,并汇聚了多名国内医药学顶级专家,形成了18名博士、51名硕士和一大批本科毕业生为基础的研发团队,加强与中科院、北大药学院等科

研院校开展战略合作,及时获取前沿新技术、新项目,不断推出新产品,争取在心脑血管系统、呼吸系统、抗感染系统、补益类、儿童多动症、胃肠疾病、疫苗等领域有所建树。

目前,公司共生产六个剂型八种产品,多个为独家或专利产品。其中金银花口服液是唯一同时含有挥发油和提取液的金银花制剂,因双提取工艺获国家发明专利,公司还拥有多项实用新型专利。2018年,集团在咸安区完成销售12亿元,纳税达到1.3亿元,成为咸安区第一纳税大户。