

卡伦特:做大做强 填补国内空白



卡伦特生产车间



卡伦特电机综合性能测试室

□记者 陈楠 通讯员 毛杏忠 董骥菱

宁波卡伦特电器有限公司的前身隶属宁波协诚集团,公司集产品设计研发、生产、销售为一体,是一家专业生产各种串激电机、直流电机、无刷电机的企业,公司的电机生产制造已有30年的历史。公司厂房占地11000平方米,员工350余人。先后荣获了国家高新技术企业、宁波市工程中心、宁波名牌等荣誉称号。

作为一家高新技术企业,卡伦特从不吝啬对研发设备的投入。卡伦特的研发中心成立于2012年,近3年来卡伦特研发中心的研发费用投入占公司总销售额的4%以上。中心占地面积近800平方米,设有EMC(实验室)等。配置了全自动日本进口高速冲床、大型激光线切割设备及DSK转子自动平衡机等行业内较为先进的成套研发、测试设备。同时中心配备有工程部人员50人,其中电机研发人员20人、技术人员15人、品质管理人员15人。卡伦特拥有AC马达15条转子生产线、10条定子生产线;DC马达2条生产线和1条整机组装线,年产AC马达可达500余万

套,DC马达200余万台。

在狠抓硬件的同时,卡伦特也十分重视技术研发,卡伦特全力打造了自主技术创新体系,紧跟国际先进技术水平,与浙江大学、诺丁汉电机研究院等科研院所进行了广泛的交流合作,促进科技成果的转化。公司建立了行业一流的检验实验中心,利用现代化的设备和技术,对产品原料进行改良,对产品性能进行测量与分析,极大提高了产品的各项性能指标;公司目前拥有5项发明专利和18项外观实用专利。卡伦特遵循严格的质量管理体系,秉承“质优、创新、环保”质量方针满足市场的需求。已通过ISO90001国际质量体系认证,所

有系列产品通过了GS、EMC、UL、CE、LCIE认证,符合ROHS环保标准。

近年来,电机行业的竞争比较激烈,所以卡伦特对企业发展的方向进行了多方面的规划。在企业的原有业务方面,卡伦特开始把电机产品的生产重心从串激电机向无刷电机转移,无刷电机相比串激电机具有能耗低、效率高优点,目前无刷电机的生产量已经占到公司电机生产总量的约15%,未来几年公司计划逐步将这个比例提高到50%。卡伦特还大力研发新产品开拓新的市场。今年以来,卡伦特投入了1300余万元用8个月时间研发了新能源汽车电机系统,希望能填

补国内市场这一空白,预计明年12月份就可以投入生产,计划3年内产值达到7000万元。

卡伦特的负责人告诉记者,未来几年,卡伦特将继续以客户为中心,用先进的企业管理理念和技术手段武装自己。通过ERP企业资源管理系统,有效地整合企业资源,持之以恒地贯彻严格的质量管理方针,继续丰富和深化企业的文化,与客户结成紧密牢固的利益共同体和合作伙伴,不断创新、不断进步。

国家高新技术企业
系列报道

科技创新政策系列问答(第十三期) 创新研发差钱犯愁? 政府为您破难题!

为积极鼓励和引导金融机构加大对科技型中小微企业的金融支持力度,加强对企业创新创业的支持,加快科技成果转化和产业提升,我区出台了《宁波市奉化区中小微企业科技信贷风险池管理暂行办法》,为广大创新创业企业拓宽融资渠道、缓解融资难题提供政策支撑。

1 科技信贷风险池运行基本原则

科技信贷风险池实行市场化运作,不以盈利为目的,坚持“自主申请、择优推荐、平等合作、风险共担”的基本原则。政府每年投入300万元代偿资金,合作银行根据协议按风险池资金额度的一定比例放大,一般安排不超过1亿(含)定向信贷资金,专门用于扶持科技型中小微企业贷款。

2 中小微企业应具备的基本条件是怎样的?

(1)在奉化区注册纳税的企业法人,属于宁波市奉化区科技型初创企业、宁波市创新型初创企业、国家高新技术企业、宁波“3315计划”创新创业团队、奉化“凤麓英才”计划团队等企业。
(2)企业原则上要求成立(或从奉化境外迁入)一年以上,经营稳定,企业及主要经营者、实际控制人在人民银行征信系统无不良信用记录、无违法犯罪记录、无行政处罚记录,企业当年无侵权、涉税、安全生产、环保等违法行为。资产负债率最高不超过80%。

(3)符合奉化区新“6+1”产业体系企业,即新动力(含新能源、电动汽车、轨道交通、现代船舶、航空等)、新时尚(含纺织服装、休闲娱乐用品、时尚家居等)、新装备(含气动元件、电机制造、精密铸造、汽车配件、机械装备、机器人等)、新信息技术(含手机通信、智能家居、可穿戴装备、智能终端等)、新健康(含高端食品、现代医药、健康护理等)、新材料六大特色版块企业及以工业创新设计、科技服务、检验检测等生产性服务业企业。

3 风险池资金贷款利率和额度是怎样的?

风险池资金贷款利率上浮不超过中国人民银行同期同档次基准利率的30%,担保费或保险费不超过担保额的2%。单家企业贷款额度最高不超过300万元(含),一般小微企业新增贷款控制在100万元以下,高新技术企业最高贷款额度不超过500万元。

4 风险池资金有哪些运作程序?

(1)区科技局负责向担保保险机构和贷款银行提供“科技型中小微企业名单”。未在该名单内企业,可填写《宁波市奉化区中小微企业科技信贷风险池资金申请表》,由区科技局进行该企业科技项目或者产品的先进性认定后,将其纳入风险池代偿范围并反馈给担保保险机构和贷款银行。

(2)担保保险机构和贷款银行分别对申请企业进行保前、贷前审查。

(3)申请企业通过保前、贷前审查的,担保保险机构和贷款银行在《纳入风险池管理贷款企业资格认定表及风险匹配函》上盖章确认,并在批准贷款前交区科技局备案。

(4)贷款银行发放贷款。

5 可申请风险池资金的机构有哪些?

区科技局、中小企业信用担保有限公司、中国人民财产保险(奉化)、中国太平洋财产保险(奉化)、宁波银行奉化支行、农业银行奉化支行、中国银行奉化支行、奉化农商行、邮储银行奉化支行、上海浦东发展银行宁波奉化支行、广发银行股份有限公司宁波分行

暂行办法详情请登陆奉化科技网 <http://kj.fh.gov.cn> 或添加“创新奉化”官方微信查询。



让绿色铺满整个大地