

松科磁材： 加快产品科技创新 助力制造产业升级



松科磁材高桥新厂区

□记者 陈楠
通讯员 董骥雯

走进松科磁材的新厂区,就会看见偌大的厂房中只有几个员工在进行操作,这是松科今年刚投入运行的自动化生产线,可以有效地提升工作效率,目前年产能已达5000吨,设计总产能8000吨,届时将进入高性能磁性材料制造全球前十名。松科磁材的负责人告诉记者,尚桥新厂区是公司近几年建设的重心,占地面积约60亩,建成了生活区、制造区、办公区等完善的区域,设备投入近亿元,总投资将达到3亿多元。

作为一家高新技术企业,松科磁材建立了先进的研发中心,与中国科学院宁波材料技术研究院建立合作关系,双方共同组建高稳定性高利用性烧结钕铁硼工程研发中心。松科磁材还在新厂区建立了2000多平方米面积的研发检测中心,拥有法国JY公司的高端等离子体发射光谱仪(ULTIMA-2)、德国SYMPATEC激光粒度仪(RODOS)、日本ESPEC低失重老化试验箱(HAST)、日本HATACHI台式扫描电镜(SEM)、德国布鲁克氢氧扩散分析仪等先进设备;建立了200平方米的化学分析实验室,稀土分析

标准完备,可以对所有的稀土元素纯度、含量等进行精确分析。

在提升硬件的同时,松科磁材也注重软件的提升。松科磁材积极实施人才强企战略,把研发人员的引进、配置和培养作为研发工作的重中之重。

多年来研发中心引进了多名稀土永磁材料学术领军人才,组建了一支精干的科研队伍,形成了一支专业素质好、学术氛围浓、凝聚力强、年轻而富有活力的研究梯队。为实现企业快速发展、全面发展,提供坚强的人才保证和智力支持,不断增强企业创新能力。目前有专职研究开发人员30多人,其中博士、硕士研究生10多名。

在做好引进来的同时,松科磁材还积极地走出去,长期与国内外各大院校及相关研发机构保持良好的沟通交流,公司每年都会分批安排有培养潜质的优秀员工到高校和科研机构学习进修。迄今为止已有40多人参加了各类进修活动,使得员工的研究开发能力不断提高。

作为奉化磁性材料制造的龙头企业,松科磁材还积极参与了“科技创新2025”重大专项的申报,“科技创新2025”重大专项是围绕宁波市经济高质量发展要求,引领、支撑产业转型升级的重大科技创新研发计划。松科磁材的负责人告诉记者,松科磁材面向

的是中高端客户,技术创新非常重要,他们一直把提升产品的品质作为公司的立身之本,只有不断地提升,才能在激烈的市场竞争中立于不败之地。

相关链接:

宁波松科磁材有限公司成立于1994年,是一家专业制造新一代稀土永磁钕铁硼及磁性材料器件的企业。注册资本10000万元。公司年产量超过8000吨,现有员工近300名,其中技术科研人员50多名。公司地处宁波市奉化区,是一家充满生机和活力的高新技术企业。公司全面推行ISO9001:2000国际质量管理体系,于2011年通过了ISO9001:2008, IATF16949:2016质量体系认证;于2012年通过ISO14001环境管理体系认证和GB/T28001-2001职业健康安全管理体系认证。2015年被评为宁波绿色环保企业;宁波2最具社会责任企业;宁波市和谐标兵企业;奉化市转型升级奖;2017年被评为高新技术企业;优秀社会责任企业。



松科磁材研发检测中心

科技创新政策系列问答(第十期) 宁波市知识产权(专利)资助出台新政啦



取得国外发明专利授权证书后,按照申报通知要求提出申请,符合条件的,分别按以下不同的国家和地区给予一次性资助:

1.在美国、日本、欧洲专利局取得发明专利授权的,每件资助不超过5万元。

2.在其他国家或地区取得发明专利授权的,每件资助不超过1万元。

每件发明专利最多资助3个国家或地区。个人同一年度资助总额不超过10万元,企事业单位同一年度资助总额不超过30万元。

3 奉化区专利授权补助政策是怎样的?

对第一专利权人地址在奉化区的企业和个人,且专利申请和授权地址均在奉化区,当年被国家知识产权局和国际权威机构正式授予的发明专利给予奖励。国内授权发明专利:第一专利权人为企业的每件给予1.2万元的奖励,第一专利权人为个人的每件给予0.5万元的奖励(港澳台地区授权的每件给予2万元奖励);国外授权发明专利:每件给予2万元奖励(同一项发明专利在不同国家、地区获得授权的按一件计)。

符合条件的企业或个人可同时享受宁波市和奉化区专利授权补助政策。详情请登陆奉化科技网<http://kjj.fh.gov.cn>或添加“创新奉化”微信查询。

1 资助对象有哪些?

授权发明专利资助对象为第一专利权人,第一专利权人的专利申请地址和专利授权地址必须在奉化区行政区域内。知识产权服务机构及其从业人员不享受发明专利授权资助。

2 资助额度有多少?

(一)国内授权发明专利为职务发明的,每件资助不超过0.6万元;非职务发明的,每件资助不超过0.3万元。

(二)对有效期6年以上的国内发明专利,第7-9年每年补助所缴年费的30%;有效期9年以上的国内发明专利,第10-15年每年补助所缴年费的50%。

(三)个人、企事业单位在

让绿色铺满整个大地

