

45 天完成 88 项发明专利申报 品质达到国际同类水平,性价比高

富美硒鼓努力迎合用户心

自主创新 赢在起点

没有核心技术的制造,只能生在产业链的末端,拥有了自主创新的核心技术,就会站在产业链的高端,拥有产业发展的主动权,赢得有利的竞争优势。



富美能够在起步阶段赢得行业发展的先机,源于公司对自主创新的高度重视和大力支持。富美以追求研发领先性为方向,以产业高端和满足高端用户需求为目标,始终坚持长远化的自主研发,步步踏实,形成了初具规模和研发优势的技术平台。

对于富美自主创新的源泉——技术研发中心,公司的管理层形象地称之为企业发展的“加油站”,富美每年

拿出销售收入的 7%作为研发的硬投入。高额的研发投入为持续的创新提供了强有力的物质保证,也吸引了高精尖人才的汇聚。富美研发人员比率占到公司总人数的 20%。凭借强大的研发实力和人才优势,富美技术研发中心先后被认定为济南市节能环保激光硒鼓工程技术研究中心和市级技术中心,并准备申报省级、国家级中心,它将成为富美自主创新的孵化器,不断储备和锻造技术和人才,为企业最大限度地集聚起创新潜力。

自主创新和知识产权保护密不可分。在知识产权保护方面,富美也做了大量卓有成效的工作。富美在研发全过程实施专利战略,注重自主创新 and 专利申报工作的相互融合,采取多种举措关注创新点和知识产权的保护。仅在 2009 年 6、7 月份的 45 天内就先后申报了 88 项发明专利,这得益于富美的多重举措。

第一,公司高层重视。公司高层科学规划富美今年的创新发展工作,将推动技术创新作为富美今后发展的重要战略之一,并且多次在总裁办公会上强调自主创新与专利申请的重大意义,要求加大自主创新支持力度,加快专利申报工作,以创新带动企业快速发展。公司各部门联动,先后多次召开“创新、专利”专题会和沟通会部署任务,明确目标,加快行动,狠抓落实。

第二,公司配置专业人员,管理、利用与技术、生产、管理等有关的专利文献和专利信息,为科研、生产、经营、销售等全过程提供服务;鼓励员工开展发明创造活动,积极开展专利战略研究,以产品涉及技术领域为导向,搜集、分析相关专利文献,找出公司在本领域的发展空间,提出应对措施。

第三,运用公司内部网络打造专利信息平台,把专利信息与企业生产、经营管理、销售有机结合,从高层领导到一线员工都积极参与知识产权信息的搜集和反馈,加强对公司专利产

品申报的宣传、监督、保护,形成系统的专利工作管理网络,做到专利信息共享共用,实现信息利用最大化。

第四,完善技术创新激励机制,激发创新活力。富美专门制定《富美员工创新奖励办法》,建立长效创新奖励机制,实现奖励常态化,并将单次奖设置在 100 万元以上,极大地激发了全体员工自主创新的热情和主动性,有力地推动了自主创新和专利申报工

作效率的提高。

富美已掌握硒鼓的 7 大关键技术,其中包括公司自主研发的行业领先、具有独创性的生产工艺及设备,磁辊、充电辊等核心部件。目前,已列入研发程序的工艺、设备、部件、检测、制备等课题项目达百余项,其中有几十项正在申报省级和国家级课题项目。富美将继续大力推进专利申请进度,计划在 2009 年将实现 354 项。



标准严苛 细节到位

富美作为耗材标准工作组成员,一直把产品品质摆在首要位置,并致力于规范作业和科技创新,与同业分享创新思维和品质控制经验,努力创建产品新标准。富美严格遵循 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系,并参照欧盟“蓝天使”标准制定企业产品执行标准,确保产品与目前国际最先进标准同步。

在生产过程中,富美使用自有磁辊、充电辊等核心部件技术,并且采用领先的低温快熔技术,使碳粉在打印时快速熔化,牢固附着于纸张表面,保障清晰效果。在富美的具体生产环节中,产品生产作业指导书已经细化到 130 个左右的环节,通过高度规范的作业管理,保证了产品质量和生产效率。富美自主开发了信息化全自动多工位封闭式灌装系统和高效的硒鼓成品整体检测系统,以不低于或超过国际品牌厂家的打印品质、页产量为标准,进行生产和品质检测,所有产品都依据最佳实验数据制定匹配方案,每一个配件都经过严格的寿命测试和极端的环境测试。

在生产管理上,富美实施“双百质量关联”管理方式,建立工序间交互式动态质量监督、评价体系,每一道工序首先检查上一环节质量,确保无不良品才进入下一环节。实行生产操作上岗资格证制度,保证在产品质量控制过程中最大限度地降低人为因素影响。以严格精准的操作和卓越的执行力实施产品匹配方案,确保向客户提供高品质、高性能的一流产品。

在质量监控上,富美采用 21 环质量监控体系,每支硒鼓都经 21 个质量关键节点全工艺监测控制,并在真空环境中进行密闭检测,以确保产品品质。每支硒鼓都有唯一编码,便于用户对照产品的身份编码查询产品,实现了从原料采购到生产、销售、售后服务全过程的质量控制、追溯及安全控制。各项严格的产品质量标准及管理措施,使富美硒鼓拥有了国际品牌产品的优秀品质。

主动革新 前景广阔

品质保障固然是一个品牌崛起的基础,但除此之外还需有创新的营销策略。

富美硒鼓在营销策略上不囿于传统模式,锁定高端市场,并对传统耗材营销理念进行全面的革新,创造性提出“1+1=1”服务式分销模式,实现硒鼓由价格到价值的转变,形成具有富美特色的全新营销理念。这一创新模式也在市场中得到了良好的验证。

目前,富美硒鼓已进入部分省市的政府采购市场。在国家质检总局公布的 2009 年度集中采购 IT 类项目供应商入围名单中,富美科技也成为唯一入围的硒鼓生产供应商。此外,很多耗材使用量巨大的金融大机构也纷纷要求采购使用富美硒鼓,降低打印成本及使用风险。

富美高级工程师称,富美硒鼓节能减排效益巨大,凭借其原装品质及创新的营销模式,必然有着更为美好的市场前景和广阔的发展空间。

富美硒鼓经国家办公设备及耗材质量监督检验中心比对检测,其品质已达到并在个别指标上超过国际品牌产品水准

富美硒鼓招贤榜

选富美硒鼓

凡此贤者

建设资源节约型社会践行者

自主知识产权保护者

对打印环境要求低污染者

办公打印信息需保密者

追求硒鼓高品质者

低碳经济支持者

环保主义者

富美硒鼓 原装品质

——打印机从此有了中国“心”——

富美科技有限公司
FORREVER TECHNOLOGY CO.,LTD.
山东济南经济开发区·长清平安! 富美路 邮政编码 250306
客服电话 400-688-8844 传真 10551187237038
详情请登录富美科技网站 www.fm8844.com

- ◆ 一期项目投资4.5亿元,设计年生产能力500万支
- ◆ 信息产业部(原)耗材标准工作组成员
- ◆ 商务部、质检总局、海关总署、环保部确定的旧机电进口再制造试点单位
- ◆ 济南市工程技术研究中心、技术中心之一
- ◆ 济南市重大科技专项
- ◆ 山东省循环经济十大示范工程之一
- ◆ 山东省环保产业十大自主创新品牌企业之一
- ◆ 88项匹配、核心部件、制备等专利申请已被受理

全国诚征经销商

富美全国各办事处联系电话

济 南	0531-87031569	杭 州	0571-88361646	北 京	010-58731241	天 津	022-27418160	广 州	020-87535749	上 海	021-56037933	沈 阳	024-23260976	南 京	025-83116408	南 昌	0791-2062780
郑 州	0371-80222613	兰 州	0931-8402373	西 安	029-82418768	成 都	028-86669758	武 汉	027-87153159	合 肥	0551-3455646	昆 明	0871-3634569	太 原	0351-7222039	重 庆	023-63327371