

我市专利申请量与授权量实现双增长

发明专利“落地生金” 逐步实现产业化

■记者 潘敏洁

日前,浙江省专利奖评选结果出炉,来自我市的瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司研发的发明专利入选省专利金奖项目。这是浙江省首次启动专利奖评选工作,温州地区共有5项专利获奖,其中金奖2项,优秀奖3项。

不仅仅是 瑞立,今年以来,我市的专利工作交出了优秀的成绩单:申请量与授权量双双取得快速增长,一些企业实现了发明专利技术产业化,令专利“落地生金”。

成绩:申请量与授权量双增长

今年,我市专利申请量和授权量呈快速增长态势。据统计,今年1-9月份,我市实现专利申请量8078件,同比增长68.26%;专利授权量3842件,同比增长20.1%。值得一提的是,今年我市的发明专利申请量与授权量增长幅度更大,其中发明专利申请量2026件,同比增长132.87%;发明专利授权量395件,同比增长89.9%。

同时,我市深入开展专利示范企业认定,培育一批拥有自主知识产权、知名品牌和核心竞争力强的知识产权优势企业。据统计,截至目前,我市拥有瑞安市专利示范企业113家,温州市专利示范企业51家,浙江省专利示范企业21家,国家知识产权优势企业2家,分别是瑞立集团和浙江江南制药机械有限公司。

今年又有不少企业申请各级别的专利示范企业,尤其是申报国家知识产权优势企业有4家,创历年新高,这也表明我市一些企业把专利创造、运用、保护和管理能力的提升提高到公司发展战略的高度上。市科技局知识产权科负责人说。据了解,获得国家知识产权优势的企业可以承接国家和本市重大、重点产业发展项目,这也是对企业能力的肯定。

突破:实现发明专利技术产业化

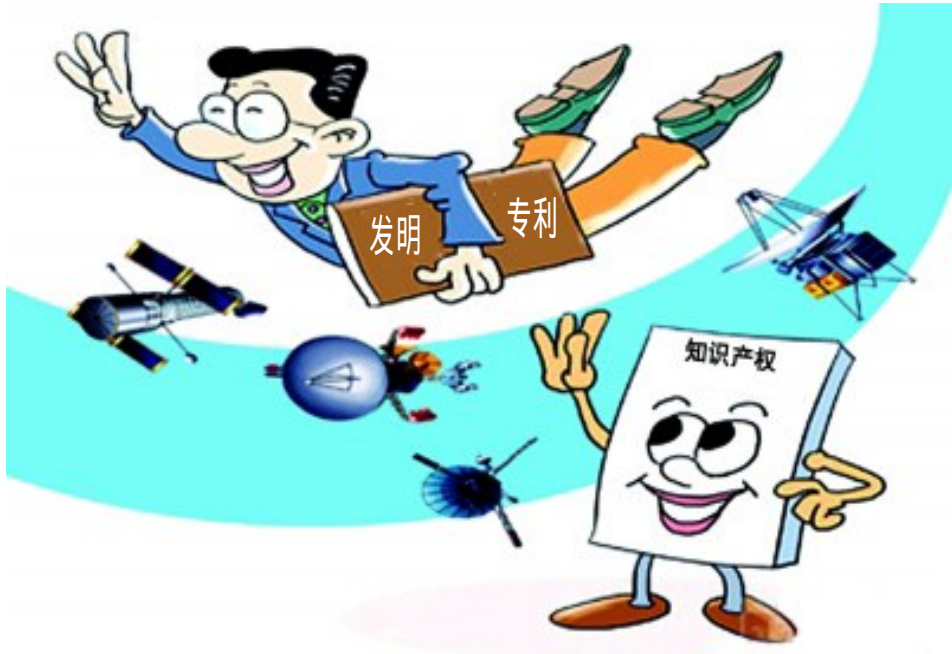
如果说发明专利是打入市场的“敲门砖”,那么发明专利技术产业化便是进入市场后,赢得市场的一把利器。结出效益硕果的专利技术,才真正具有价值。知识产权科负责人坦言,虽然我市发明专利的申请量与授权量在逐年递增,但是专利产业化率却较低,这也是全国专利体系面临的问题。

可喜的是,我市一些企业令发明专利“落地生金”。日前,市科技局向获得2015年专利技术产业化项目的企业发放了补助资金50万元,分别是浙江华峰新材料股份有限公司、浙江鑫隆机械制造有限公司、市博宇电器有限公司、市双峰换向器有限公司、温州车舟汽车部件有限公司等5家企业。

车舟的一种电控式硅油风扇离合器前盖浇注模具发明专利技术产业化项目,于2013年实施,实现年新增销售收入达1200万元,出口创汇200万美元,不仅填补了国内空白,还可凭借精准的控制精度和良好的节能降耗效果占领国内外市场。

据了解,该专利技术产品集结了传统的感应式、气动式硅油离合器与电磁风扇离合器的优点,既克服了硅油离合器控温不准确、故障率高的性能缺点,可降低发动机油耗6%;又相对降低了生产成本,实现了离合器系列产品性价比的最优化设计。

凭借发明专利,一种车用电驱动空气压缩机、气动系统和车辆,在浙江省上捧得专利金奖的瑞立,已是发明专利技术产业化的“大户”。据了解,该获奖专利产品自2013年实施以来,主要应用于深圳巴士、深圳五洲龙、宇通客车、比亚迪汽车等,年销售额约5791万元,产品利润率高达36%。



行业:时尚轻工业在专利上发力

以往我市的专利申请企业主要集中于机械、汽摩配等行业,而近两年来,我市的时尚轻工业也在这块上逐步发力。

袜子看似简单,其实有很大的学问。织法各式各样,材料不同功能也不同,像银纤维材料的添加,就能很好地提高袜子的抑菌性。浙江倍发来服饰有限公司副总经理缪玲玲说。今年,该公司拿下了一项袜业界重要的发明专利。

众所周知,袜子有个“通病”,就是脚尖处易破。去年,倍发来着手研发不会破的袜子,在袜子的脚尖处设计了乳胶垫,并且上面分布着细孔,既保护了袜子脚尖处,又利于透气。

倍发来是一家集棉袜研发、设计、生产与营销为一体的企业。面对翻天覆地的市场环境,在世界经济复苏乏力背景下,以及国内劳动力成本上升、土地、环保等约束趋紧,我市传统企业的竞争优势逐渐弱化,倍发来以创新为主线,稳居市场份额。

在双重压力下,我们不断地研发产品,提高产品的附加值,生产出具有自主知识产权和核心技术的核心产品,从而拿到充分议价权,才不至于被市场淘汰。缪玲玲说。目前,倍发来拥有发明专利1个,实用新型专利10个,外观专利17个,产品远销意大利、葡萄牙、俄罗斯、西班牙等国家。

昨日,记者来到位于安阳路的方氏眼镜瑞安旗舰店内,各式各样的款式,多样化的功能令人目不暇接。据介绍,作为最初的眼镜贴牌加工企业,2013年,方氏开

启转型之路,购入机器设备,进行产品创新,紧跟市场潮流,走上品牌提升之路。目前,方氏拥有二三十项发明专利和实用新型专利。

有业内人士指出,我市一些轻工业产品仍然属于利润、附加值微薄的中低端产品,面对传统优势弱化的现状,企业更应当加强知识产权保护 and 运用基础上,提升企业的创新发展水平,这也是企业实施增品种、提品质、创品牌战略的有力支撑。

下一步,我市将探索实施优势特色产业专利导航。重点围绕我市汽摩配、机械装备、高分子材料及其制品、时尚轻工业等主导产业,组织重点产业专利信息、态势分析和预警研究,帮助企业掌握全球产业竞争格局和创新状况,增强产业发展和创新活动的前瞻性。

政策:专利资金创历年新高

我市通过一系列自主知识产权政策,促进企业专利发展。据统计,近年来,我市用于专利方面的扶持资金逐年递增,2013年、2014年、2015年的资金分别为480万元、942万元、956万元,今年更是创历年新高。据统计,今年以来,我市已经投入专利资金1207万元。

同时,今年上半年我市修订出台《关于2016瑞安市专利示范企业认定的暂行规

定》,给企业提供充裕的准备时间进行申报。该规定通过量化各项审核指标,简化了本级专利示范企业认定程序,有效促进企业专利数量提升。

值得一提的是,我市还尤其重视发明专利的发展。在推动完善科技项目的专利管理制度上,将专利权特别是发明专利权的拥有,作为科技计划项目管理、创新型科技企业、高新技术企业、企业技术中心等申报、认定与评价的先决条件。

另外,在对知识产权的保护方面,我市专门设立知识产权维权援助中心。通过建立知识产权维权援助中心网站,以及接听知识产权举报投诉和维权援助服务热线65612330,使维权援助与举报投诉工作更加便捷有效。今年,我市还开展了打击假冒专利行为专项行动,为专利保驾护航。

[短评]

随着知识经济全球化发展,知识产权已上升为一种国家战略资源、企业核心竞争力。在激烈的国内外市场竞争中,越来越多的企业也发现只有增强知识产权意识,通过发明专利,提升自主创新水平,才能提高抗风险能力,实现可持续发展。

基于此,不少瑞企近年来建立了专门的知识产权部门,纷纷实施专利战略;我市还通过一系列自主知识产权政策,促进企业专利发展,并实现专利申请量与授权量逐年增长。

而要将发明专利技术产业化,让“知本”转化为资本,企业首先要强化知识产权意识,组建知识产权骨干队伍,建立知识产权管理机构,制订对发明创造完成者和转化者的奖励制度,激发广大科研人员的积极性、主动性和创造性,推动科技成果加快向现实生产力转化。

(薛琳核)