

新路径“催熟”专利落地“生金” 一株“专利菌”将长出数十亿产值

近日,无锡特殊食品与营养健康研究院有限公司(以下简称“无锡特食院”)与无锡万朵生物科技有限公司(以下简称“万朵生物”)达成战略合作,将一项益生菌功能性食品专利技术的使用权授权给万朵生物使用。3月21日,万朵生物以此为基础,在无锡高新区鸿山街道启动建设益生菌营养健康食品生产基地,预计产值达数十亿元。

据介绍,和传统转化路径不同,此次专利采用了“高校—技术熟化平台—企业”的转化新路径,有效加速了专利的落地。

打通堵点

新路径加速专利落地

无锡特食院位于无锡高新区,是一家定位于大健康产业,致力于特殊食品生产与研发的技术服务型企。此前,该公司与国内益生菌领域的“领跑者”——江南大学陈卫院士团队开展合作,以2400万元受让团队持有的一项益生菌及其应用关键技术专利权。在此基础上,该公司根据市场需求对该专利进行二次开发,以独特的培养发酵和国际领先的冻干技术,培养性能稳定、功能性强、活性高的益生菌,解决了工业量产的问题,后进一步许可给万朵生物进行规模化生产,成功实现了专利技术从实验室到工业

化的技术跨越。

据介绍,传统模式下,高校专利的转移转化路径为“高校—企业”,只涉及高校与企业两方,但卡在其中的现实问题是:高校专利侧重于科研,专业性强、未能充分考量市场需求及企业生产条件;企业缺乏相关技术人员等,由此导致专利转化率低,部分专利无奈“沉睡”。

本次合作打破了传统转移转化模式,探索出一条“高校研发团队—技术熟化平台—企业”的新路径。作为技术熟化平台,无锡特食院拥有专业的技术人员等条件,他们的居中参与,起到了“孵化器”的作用,可

以让专利脱离实验室环境,在“模拟车间”内进行预生产,并根据生产中遇到的问题,对专利相关参数进行调整、优化,为专利后续量产提前“打样”,使其更能适应市场,也更契合企业生产需求。

打个比方,如果把高校团队研发的专利比作器件和原理,在无专业指导的情况下,企业方很难仅凭器件和原理组装出一台机器。而技术熟化平台可凭借其自身技术人才,综合器件、原理及企业生产条件,组合出机器样机,并将组装方法、技术参数等全盘交给企业“抄作业”、量产。这样一来,就打通了双方之间的“堵点”。

全方位支持

5年96项江大专利落地新区

值得一提的是,本次专利是由江南大学陈卫院士团队研发,该团队长期致力于益生菌及其对人类代谢关系研究方向。团队在调节人体肠道健康,提升人体免疫功能方面,拥有独立自主知识产权的益生菌数量超150项。

长期以来,该团队注重技术的专利保护,与无锡国际食品与生物工程知识产权运营平台深度合作,在平台运营主体——江苏阳光惠远知识产权运营有限公司专利代理团队的帮助下,围绕核心菌株、生产工艺、应用方向开展国内外专利布局,构建权

利稳定、市场需要的专利组合,为专利的运用、保护夯实了基础,多维度提升专利“含金量”。

在此期间,无锡高新区(新吴区)市场监管局(知识产权局)持续重视高校、企业等创新主体高质量发明专利的创造、运用、服务、管理和保护工作,在人企服务、平台建设、政策激励等方面给予全方位支持,助推高价值专利落地——2021年,江苏省专利转移转化项目成功落地无锡高新区。项目构建了省级产业知识产权运营服务平台,为无锡高新区企业专利许可、技术转化、研发

应用以及“从高校到工厂”的产学研模式提供了重要支撑和有力抓手;在政策激励方面,无锡高新区将积极兑现无锡市企业专利技术转移转化奖励项目政策,鼓励企业引进国内外高校科研院所企业专利技术,对引进或者被许可专利技术最终实现产业化的,分档择优按不超过实际成交额5%、每家企业最高100万元给予奖励。

在多方面的支持下,近5年来,江南大学已有96项专利转让或许可落地无锡高新区企业,合计金额近4000万元,占到全市的70%以上。(晚报记者 刘娟)

小小“家站点” 民呼我为“大舞台”

“终于结束了过马路提心吊胆的日子!”锡山区东北塘街道石新桥南面的红绿灯终于“亮”了,解决了许多居民心里的“堵点”。在东北塘,“有问题找代表”成为越来越多居民表达诉求、解决问题的一种方式。这得益于东北塘街道人大工委按照市区两级人大常委会要求,借力“家站点”平台,使各级代表更接地气。2022年东北塘街道人大代表之家获评无锡市五星级“家站点”、东北塘街道严埭社区联络站获评无锡市四星级“家站点”。

履职平台“活”起来,民众声音更靠前

去年以来,东北塘街道人大工委把实现代表密切联系群众作为做好新时代人大工作突破口,按星级标准,统一提档升级了1个人大代表之家、13个村(社区)人大代表联络站、2个人大代表联系点。27名市区两级人大代表和60名街道议政代表全部进“家站点”,定期开展联系服务群众活动。

建好人大代表“家站点”是为了联系群众的位置更靠前、履职更主动、落实更迅速。去年来,东北塘街道坚持并落实“132,找代表”制度,集中组织代表接待活动2次。针对群众反映的具体问题,代表们和街道、村(社区)工作人员还进行实地走访调研,努力做到事事有答复,件件有落实。

以民为本“实”起来,民主政治更广泛

“在东北塘区域内的国省干道,主要路口、路段,全部增设了机非隔离设施、实现右转硬隔离。”这是街道去年刚完成的一件民生实事项目。市人大代表、街道议政代表华路雄介绍,“机非硬隔离和右转硬隔离”有效解决了东北塘街道约10万居民的日常出行安全问题。

街道人大工委积极引导广大代表充分发挥示范带动作用,创新推出“码上办”“请您提建议”等活动,以“短平快”方式推动12件诉求得到有效解决。此外,街道于2022年1月推进落实了议政代表会制度,议政代表会聚焦人民群众关心的教育、就业、医疗卫生、人居环境等问题,首次从14个人围的民生实事项目中票选产生了10个项目。自此,民生实事项目的决定权交到了人民群众手中。“实施一年来,应该说效果超出预期,比如像公厕改革,计划改造10个,实际完成22个,收获老百姓广泛的点赞。”

智慧人大“融”起来,民生实事更到位

近年来,街道人大代表“家站点”承担起了“桥梁纽带”作用,定时定点开展“联系服务群众日”活动,与群众谈心交心、了解群众意愿、掌握群众需求,积极把选民群众的合理诉求和实际困难转交给办事处及有关部门落实解决。把每月第三周星期二定为人大代表接待日,每周四定为人大代表为民服务中心联系点接待日,轮流安排人大代表、街道议政代表在“家站点”接待选民群众,倾听群众诉求、了解社情民意、收集群众建议。一年来,街道依托“家站点”开展代表联系群众活动14次,接待群众120人次,收集社情民意90条,现场答复群众66条,形成交办建议26条。

东北塘街道人大代表“星级家站点”影响力不断扩大,有力促进街道人大整体工作水平提升。

去年来,街道人大工委持续用力推进“家站点”深度融合标准化建设,抓好硬件设施、风格形象、制度管理、信息化水平“四个提升”,让代表履职更规范、群众参与成常态。街道人大工委把信息化建设触角延伸到所有“家站点”,为服务代表、联系群众提供了更加便捷的平台。街道人大工委获评2022年无锡市人大常委会“家站点”建设优胜奖。(董仲伟)



清理僵尸车

江溪街道城管系统加强城警联动,做好辖区僵尸车整治清理工作。

(江小蓝 摄)