

## 推荐聊城市有突出贡献的中青年专家基本情况一览表(专业技术人才)

推荐单位(盖章):

推荐人选工作单位(盖章):

年 月 日

姓名	刘万兴	性别	男	出生日期	1968年9月20日	学历	大学本科	学位	无	专业技术职务	高级工程师	党内职务	无	行政职务	无	
工作单位	聊城市非公有制企业服务中心					何年入选“国家百千万人才工程”人选	无			入选的其他省(部)级及以上人才工程及入选时间	无					
主要业绩						获奖或专利情况					发表或出版的主要论文、著作、作品等					
<p>1、论文: 30余篇, 其中SCI和核心期刊15篇。</p> <p>2、专利: 已授权发明专利三项: (位次都是第一发明人)</p> <p>①一种生产次磺酰胺类橡胶硫化促进剂的方法, 专利号: ZL 2015 1 0434373.4; ②一种橡胶轮胎用聚氨酯型粘合剂及其制备方法, 专利号: ZL 2015 1 0103589.2; ③间苯二酚-衣康酸-甲醛共聚树脂的合成方法, 专利号: ZL 2023 1 0065459.9</p> <p>3、成果: 省市级鉴定成果7项, 主要有生物质环保增塑剂的研制及应用, 以芳纶为骨架材料的航空轮胎用粘合剂的研制, 安全气囊用有机硅涂层材料的研制等。(位次都是第一完成人)</p> <p>4、获奖: ①以芳纶为骨架材料的航空轮胎用粘合剂的研制, 山东化学化工学会科学技术一等奖; ②安全气囊用有机硅涂层材料的研制, 山东化学化工学会科学技术二等奖; ③生物质环保增塑剂的研制及应用, 聊城市人民政府, 聊城市科技进步三等奖, 山东化学化工学会科学技术三等奖; ④“一种橡胶轮胎用聚氨酯型粘合剂及其制备方法”聊城市人民政府, 聊城市专利奖三等奖; ⑤“一种生产次磺酰胺类橡胶硫化促进剂的方法”聊城市人民政府, 聊城市专利奖三等奖。</p> <p>5、科研项目: ①山东省科技厅, 山东省科技型中小企业创新能力提升工程项目, 橡胶硫化促进剂NS的合成技术开发, 编号2021TSGC1151, 政府支持资金100万元; ②聊城市科技局, 聊城市竞争性创新平台项目, 间苯二酚-衣康酸-甲醛共聚树脂的合成及应用研究。③聊城市发改委, 聊城市战略性支柱产业专项, 生物降解纳米硫化橡胶粒子产业化, 聊财建指(2014)90号(2150213化学原料及化学品制造)政府支持资金60万元。(位次都是第一完成人)</p> <p>6、制修订标准: ①国家标准《塑料聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)模塑和挤出材料第2部分: 试样制备和性能测定》(位次2/20); ②行业标准《糊状挤出用聚四氟乙烯树脂》(3/13); ③国家标准《塑料聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)模塑和挤出材料第1部分: 命名系统和分类基础》(8/16); ④国家标准《二甲基亚砜》(13/19)。</p> <p>7、产业化项目: ①主持完成专利技术“一种橡胶轮胎用聚氨酯型粘合剂及其制备方法”的产业化项目, 已累计生产4万吨, 产值6亿元; ②主持完成专利技术“一种生产次磺酰胺类橡胶硫化促进剂的方法”的产业化项目, 已累计生产2.5万吨, 产值5亿元; ③专利“间苯二酚-衣康酸-甲醛共聚树脂的合成方法”正在实施产业化计划。</p>						获奖项目名称		获得时间	获奖类别	等级	位次/人数	题目	出版或发表时间	SCI\EI\ISTP\SSCI收录或出版社名称或发表刊物名称	影响因子	位次/人数
						已授权专利名称		获得时间	专利类型或专利奖名称	等级	位次/人数	题目	出版或发表时间	SCI\EI\ISTP\SSCI收录或出版社名称或发表刊物名称	影响因子	位次/人数
①以芳纶为骨架材料的航空轮胎用粘合剂的研制		2022.01	山东化学化工学会科学技术奖	一等奖	1/7	Organocatalytic cascade nucleophilic/aza-Michael addition reactions: metal-free catalytic strategy for the synthesis of hydantoins	2023	SCI Organic&Biomolecular Chemistry	3.890	9/10 通讯作者						
②安全气囊用有机硅涂层材料的研制		2022.01	山东化学化工学会科学技术奖	二等奖	1/7	The crystal structure of 3-(2-bromophenyl)-1,5-di-p-tolylpentane-1,5-dione, C <sub>25</sub> H <sub>23</sub> BrO <sub>2</sub>	2022	SCI Z. Kristallogr.- N. Cryst. Struct	0.365	1/3						
③生物质环保增塑剂的研制及应用		2017.07	聊城市人民政府, 聊城市科技进步奖	三等奖	1/6	The crystal structure of hexalithium decavanadate hexadecahydrate, H <sub>32</sub> Li <sub>6</sub> O <sub>44</sub> V <sub>10</sub>	2023	SCI Z. Kristallogr.- N. Cryst. Struct	0.365	1/6						
④生物环保增塑剂的研制及应用		2022.01	山东化学化工学会科学技术奖	三等奖	1/7	Catalyst-free 1,6-Conjugate Addition of S-Nucleophiles to para-Quinone Methides	2022	SCI Asian Journal of Organic Chemistry	2.75	3/10						
						[8+2]-Cycloaddition Reaction of Carbamates and N-Sulfonyl azaheptafulvenes	2023	SCI Chemistry Europe	2.21	2/9						
						Visible-light-induced photocatalyst-free dearomative amidation of phenol derivatives	2023	SCI Tetrahedron Letters	1.82	3/6						
①一种橡胶轮胎用聚氨酯粘合剂及其制备方法(发明专利)		2020.11	聊城市人民政府, 聊城市专利奖	三等奖	1/2	不同类型增粘树脂在农业子午线轮胎胎体帘布胶中的应用研究	2023	橡胶工业	2.034	1/6						
②一种生产次磺酰胺类橡胶硫化促进剂的方法(发明专利)		2020.11	聊城市人民政府, 聊城市专利奖	三等奖	1/1	新型环保二苯基二硫类金属塑解剂在农业子午线轮胎胎面胶中的应用	2022	轮胎工业	0.816	1/5						
③间苯二酚-衣康酸-甲醛共聚树脂的合成方法(发明专利)		2024.01	发明专利		1/7	3-(4-溴苯基)吡咯烷-2,5-二酮的合成	2023	精细化工中间体	0.498	1/5						

注: 1. 此表缩放至A<sub>4</sub>纸张打印1份, 须加盖推荐单位和推荐人选工作单位公章。

2. 表中“行政职务”填写内容须与行政职务任命文件保持一致; “获奖类别”系指获国家及省(部)级自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖、教学成果奖、社会科学优秀成果奖等奖励; “专利类型或专利奖名称”是指技术发明、实用新型和外观设计专利, 以及国家和省级专利奖等奖励。

3. 表中“空白项目”填“无”。