

附件 1:

## 广东省初次职称考核认定申报表

姓 名 王登辉

身 份 证 号 码 \_\_\_\_\_

考核认定职称名称 机械专业 技术员 职称

工 作 单 位 广东太力科技集团股份有限公司

填 表 时 间 2022-03-11

广东省人力资源和社会保障厅 制

## 填表说明

1、本表适用于全日制普通大中专院校和技工院校毕业生申请初次职称考核认定。

2、申请人所在工作单位应负责核实申请人所填写的内容，确保材料真实可靠。

3、本表共4页，纸张规格为A4，双面印制，其结构、字体、字号不予改变（个人专业技术工作总结如内容较多可加附页）。

4、本表通过广东省专业技术人才管理系统自动生成，一式一份，业务办理完毕后退回人事管理单位（归入个人档案）保存。

姓名	王登辉	性别	男	出生日期	1986.02		
出生地	河南省驻马店市确山县李新店镇吴庄村委吴庄	民族	汉族	参加工作时间	2009-07-01		
认定何职称	机械专业 技术员职称						
现从事何专业技术工作	产品机械和结构设计		从事现专业技术工作年限	12			
与认定职称对应的所学专业	模具设计与制造		对应专业的全日制学历（学位）	大学专科			
学历（学位）教育情况	起止年月	毕业院校	专业	学制（年）	学历	学位	办学形式
	2006.09至2009.07	济源职业技术学院	模具设计与制造	3	大学专科	(无)	全口制
主要专业技术工作经历							
起止时间	工作单位	从事专业技术工作		主要工作内容			
2018.06至今	广东太力科技集团股份有限公司	结构设计		运用3D软件进行全新产品的外观和结构设计，待内部或者客人确认OK后进行手板制作验证，确认需要开模的时候准备开模图档和资料，模具完成后跟踪试模并组装样机，根据实际组装状况进行模具修改，出改模资料，根据测试计划进行相应的测试，产品测试和结构都OK后进行试产，发现问题后进行改良，出放产资料进行放产，在后续量产时跟踪量产所发现的问题并及时进行改善，对老产品结构进行改良等；			

2014. 10 至 2018. 04	中山美图塑料有限公司	结构设计	运用 3D 软件进行全新产品的外观和结构设计，需要开模的时候准备开模图档和资料，模具完成后跟踪试模并组装样机，根据实际组装状况进行模具修改，出改模资料，根据客人测试计划进行相应的测试，产品测试和结构都 OK 后进行试产，发现问题后进行改良，出放产资料进行放产，在后续量产时跟踪量产所发现的问题并及时进行改善，对老产品结构进行改良等；
2009. 08 至 2014. 10	中山怡乐芬日用品有限公司	结构设计	接收客户的平面图或者根据客户需求、概念进行产品的外观及结构设计，报价，与客户平面设计师进行邮件沟通并完成改图过程，客户确认 3D 图档后负责跟进手板制作——确认手板——寄手板给客户——等待客户确认手板——客户通知开模后发图档进行模具制作——跟踪模具进程——确认产品——配合打样部门进行颜色样品制作——跟踪并解决一切跟新产品有关的问题——跟进试生产——量产——跟进量产过程中发现的问题并进行改善，对老产品进行改良，绘制产品 2D 工程图。
工作期间奖惩情况	工作期间没有被惩罚过，每月绩效考核基本保持在 S 和 A 之间（绩效等级有 S、A、B、C、D，S 最佳），获得了扫地机气嘴项目奖金，获得了一种浴帘杆、封口夹组件及密封袋、密封袋排气阀及密封袋、一种垃圾收集袋专利奖金。		

## 个人专业技术工作总结

根据广东省初次职称考核认定评审有关要求,现将本人近年来从事产品结构工程师专业技术工作的情况总结如下:自2018年6月入职广东太力科技集团股份有限公司,经历了公司由中山市太力家庭用品制造有限公司变更为广东太力科技集团股份有限公司的过程,在此期间一直担任结构工程师一职,在职期间独立自主的开发了8款全新产品,并且均已上市,期间参与了所有新品的模具设计与制作,同时也参与了部分老产品的改良工作,已经授权的新品专利21个,其中发明专利4个,外观专利4个,实用新型专利13个。

2018年9月至2019年7月主导开发了航天气阀,开发过程中根据航天系统客人的需求进行了反复的设计修改和验证,以确保产品性能最佳,该产品搭配太力的压缩袋产品实现了垃圾的收纳和压缩,为航天员在太空收集生活垃圾提供了保障,开发过程中我们根据客人需求将结构压缩到极限以便节约空间,在这个过程中,参与了模具DFM评审,解决了诸多技术难点,实现了产品最终的量产。

2018年9月至2021年2月先后开发了航天系列用收纳装置和航天系列压缩袋,开发过程中为了满足客人需求我们对设计进行了反复调整,产品所需的零部件和材质属于较高标准的,为了能够开发出合格的产品,我们在前期开发过程中亲自跑市场寻找能够使用的相关部件和材料,经过较长时间的努力我们将产品的各项指标做到了能够满足客人需求,最终这一系列的产品可以交付航天系统使用。

2019年3月至2019年12月主导开发了NICE二期6款新品的开发,开发过程中需要顾及消费者的体验,此类产品把消费者体验放在第一位,且从这个时候开始公司比较注重消费者对产品的一个趣味性要求,也就是让消费者自己组装我们的这类产品,这些需求对每款产品各部件之间的装配就有了较高的要求,从设计细节到模具工艺再到生产工艺各环节都要求比较高,其中双层可折叠纸巾盒还存在材料变形的特性,经过不断的对模具和生产工艺调整,最终得以量产。

2019年10月至2020年4月主导开发了扫地机用气阀,此气阀为日本客人需求产品,对产品各项指标也是要求苛刻,光设计修改就不下30次,此气阀体积较大,是公司目前此类型产品里面最大的一个,手工样板也是无法确定产品性能是否OK的,通过开实验模进行测试和几次调整后最终得以量产,此产品目前申请了发明专利,专利名称:一种用于压缩袋的阀装置(发明专利),专利号:201910865156.9,且产品上市以来没有客诉。

2020年4月至2021年1月主导开发了锁鲜气阀,此气阀为太力公司目前体积最小的一款气阀,这款气阀主要应用在食品袋上,产品有过滤作用,目的在于解决现有气阀装带有粉尘的食物时容易漏气的问题,产品现在已经量产,且实际使用效果良好。

2021年4月至2021年10月主导开发了迅风MAX气阀和迅风MAX-PLUS气阀,其中迅风MAX气阀排气速度是现有气阀的1.5-2倍,迅风MAX-PLUS气阀的排气速度是现有气阀的3倍,产品各项性指标均优于现有气阀,产品开发过程中主要问题为产品注塑变形后导致的装配问题,经过对结构和模具的调整产品最终效果良好,现在已经投产,此产品目前申请了发明专利,专利名称:一种排气阀(发明专利),专利号:202111112662.4。

现阶段工作重点主要在于新产品的开发,探索更好的结构、更好的工艺来生产制作出更好看、更好玩,更好用的产品,通过对上述产品开发项目的主导与参与,我个人的专业技术能力也同步得到了非常大的提升,具备了模具方面与注塑件结构方面的专业知识,丰富了相关产品的开发经验,我的专业技术工作成果被公司充分认可,所开发的新产品成功上市并且为公司带来了实际的价值,工作以来,在领导的培育和教导下,通过自身的努力,无论是在学习上,还是工作上都取得了良好的发展和巨大的收获。

签

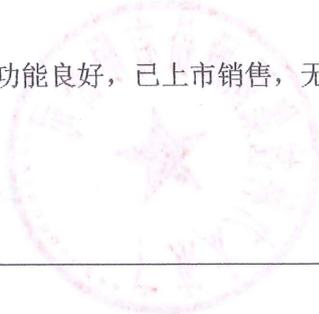
名:

王斌

2022年04月11日

从事专业技术工作及取得的业绩成果情况

起止年月	承担专业技术工作项目名称	完成情况	效果及评价
2021.04 至 2021.10	迅风 max 气阀	已完成	功能良好，已上市销售，无客诉。
2021.04 至 2021.10	迅风 max 气阀 PLUS	已完成	功能良好，已上市销售，无客诉。
2020.04 至 2021.01	锁鲜气阀	已完成	功能良好，已上市销售，无客诉。
2019.10 至 2020.04	扫地机用气阀	已完成	功能良好，已上市销售，无客诉。

2019.03 至 2019.12	NICE 二期 6 款产品 (风筒架、 双层肥皂盒、双层盆架、拖把 架、纸巾盒、毛巾杆)	已完成	功能良好, 已上市销售, 无客诉。 
2018.09 至 2021.02	航天系列压缩袋	已完成	功能良好, 已供给航天系统使用, 无客 诉。
2018.09 至 2021.02	航天系列收纳装置	已完成	功能良好, 已供给航天系统使用, 无客 诉。
2018.09 至 2019.07	航天气阀	已完成	功能良好, 已供给航天系统使用, 无客 诉。

用人单位考核评议意见：  年 月 日 (章)		主管部门 (申报点) 审核意见：   年 月 日 (章)	
委托认定栏 (仅委托认定时需加具意见)			
区、县人社部门审核意见：    年 月 日 (章)		地市人社部门 (职称自主评审单位) 审核意见：    年 月 日 (章)	
职称评审委员会评审认定意见：     <div style="text-align: right;">           评委会 (章)             年 月 日         </div>			
评委会人数	表决结果		备注
	同意票 数	不同意 票数	
审核确认意见：    <div style="text-align: right;">           (章)             年 月 日         </div>			