

中国橡胶工业协会力车胎分会文件

中橡协力字〔2024〕8号

关于开展 2023-2024 年度力车胎行业 工艺技术创新型企业评价活动的通知

各会员企业：

为推进落实《力车胎行业“十四五”发展规划指导纲要》提出的发展目标和重大技术、产品、装备攻关任务，更加突出创新在提升力车胎行业发展水平中的主导地位。中国橡胶工业协会力车胎分会（以下简称力车胎分会）决定组织开展2023-2024年度行业工艺技术创新型企业评定活动。现就相关事项通知如下：

一、参评条件

- 1、以生产销售力车胎产品为主营业务的力车胎分会会员企业。
- 2、持续投入设备升级改造，力车胎生产专用装备自动化、智能化水平及通用装备的先进性居行业领先地位。
- 3、积极探索新工艺的开发应用，企业在生产效率、产品质量、成本控制和环境改善的某一方面或多个方面收到显著效果。
- 4、近三年有介绍新装备、新工艺、新技术研发应用情况的技术论文发表。
- 5、有依靠创新获取竞争优势和持续发展实力的企业中长远发展规划。

二、评定办法

1、企业自愿申请，按要求填报《力车胎行业工艺技术创新型企业评审申请表》（见附件1）与《“十四五”企业创新发展目标》（见附件2），及提供相关证实材料。

2、由力车胎技术经济专家组成员组成评审组，对申报企业的工艺技术创新情况进行评审（专家组可视具体情况向申报企业提出现场评审要求），并根据企业工艺技术的先进性、在生产经营中发挥的实际效用，以及企业未来一个时期的

创新发展目标，优选出最具代表性的行业工艺技术创新型企业名单，报分会理事长批准。

三、荣誉及宣传

1、在 2024 年力车胎行业年会上，向获评“2023-2024 年度力车胎行业工艺技术创新型企业”的企业举行授牌表彰仪式。

2、获评“2023-2024 年度力车胎行业工艺技术创新型企业”的企业，在力车胎分会网站、《力车胎信息》以及《中国橡胶工业年鉴》等媒体进行免费宣传或报道。

四、其他事项

1、本评定办法解释权归力车胎分会，根据行业工艺技术创新发展情况，力车胎分会可对评定办法的有关内容进行必要修订。

2、不向参评企业收取报名、评审、颁奖等费用。

3、评定之日常工作由力车胎分会秘书处办理。

符合参评条件的会员企业，请认真填写“2023-2024 年度力车胎行业工艺技术创新型企业评审申请表”和“‘十四’五企业创新发展目标”，于 2024 年 6 月 28 日前报送中橡协力车胎分会秘书处（邮箱：Lctfh@cria.org.cn）。填表过程有不明之处，可与力车胎分会秘书处联系（电话：020-31956847）。

特此通知。

附件 1：2023-2024 年度力车胎行业工艺技术创新型企业评审申请表

附件 2：“十四五”企业创新发展目标



中国橡胶工业协会力车胎分会

2024 年 4 月 10 日

附件 1: 2023-2024 年度力车胎行业工艺技术创新型企业评审申请表

企业名称 (盖章)			
联系人姓名		联系电话	
本企业先进专用装备配备应用情况			
装备名称	已配备应用	配备率 (%)	
摩托车外胎、电动车外胎弹簧反包高效自动成型机			
摩托车外胎胶囊反包成型机		——	
子午线摩托车胎专用成型机		——	
自行车外胎钢丝圈 (芳纶绳) 自动输送定位成型机			
配套机械手辅助作业的多层 (双模) 液压胶囊硫化机			
胶帘布自动定长裁断及自动贴合打卷装置			
外胎单条独立包装及层叠捆包自动包装线		——	
内胎生产线气门嘴免涂胶浆自动打孔贴合装置			
内胎多工位自动接头机			
配套机械手辅助装置的内胎硫化机			
内胎气门嘴自动装配充气机			
内胎自动包装 (单条内胎独立包装) 线		——	
本企业先进通用装备配备应用情况			
装备名称	已配备应用	配备率	
密炼机组上辅机智能化控制系统		——	
两复合冷喂料胎面胶挤出、冷却生产线		——	
三复合及三复合以上冷喂料胎面胶挤出机			
本企业新工艺开发与应用情况			
工艺名称	已开发应用	主要效果	
密炼机一次法炼胶工艺应用			
密炼机大数据智能炼胶工艺应用			
高温充氮硫化工艺应用			
以热塑性弹性体为材料的轮胎成型工艺应用		——	
等离子技术在力车内胎生产工艺中的应用			
近三年本企业 (人员) 在新装备、新工艺、新技术研发应用领域的论文发表情况			
论文标题及作者姓名	发表日期	登载刊物名称	
需要补充说明的其他事项			

- 注: 1、已配备应用的先进装备或已开发应用的新工艺, 在对应的表格内打“√”;
- 2、先进装备“配备率”指该设备现有数量占本企业同类设备总量比例, 如自动成型机占全部成型机比例;
- 3、新工艺应用“主要效果”可在产、质量提升与成本控降幅度中, 选取最突出的一项填写即可;
- 4、表格内有“——”的, 表示不需填写内容。

附件 2：“十四五”企业创新发展目标

企业名称（盖章）			
项目名称	行业目标	本企业目标	备注
子午线摩托车胎产量占摩托车胎总产量比例（%）	10%		
轻量化自行车胎产量占自行车胎总产量比例（%） 注 1	20%		
人均年销售收入（万元/人）	85		
销售利润率（%）	10%		
主要生产设备达到国际水平比例（%）	85%		
研发经费占销售收入比重（%）	3.0%		
出口额占销售收入比例（%）	30%		
应用信息技术的单一业务环节占有所有业务环节比例（%）注 2	100%		
单一业务环节集成程度（%）注 3	100%		
每吨标煤能源产现价工业产值（万元/吨标煤）注 4	10		
用水重复利用率（%）	96%		

注：1、轻量化自行车胎，特指公路自行车外胎重量 260 克及以下，爬山自行车外胎重量 650 克及以下。

2、应用信息技术的单一业务环节占有所有业务环节的比例，是指企业在产品设计、工艺设计、生产管理、生产制造、采购管理、销售管理、财务管理、质量和计量、能源和环保、安全管理、项目管理、设备管理、人力资源管理、办公管理等单一业务环节中信息技术应用的现状。

3、单一业务环节集成程度，是指企业所有的业务环节按照产品、企业管理、价值链三个维度的综合集成程度。

4、每吨标煤能源产现价工业产值，是指消耗每吨标煤能源所生产产品的现价工业产值。具体按 XXZB/LCT-202-2015《力车胎行业单位产品能源消耗限额》给出的方法计算。