

附件

中国中小企业协会团体标准制定修订项目建议书

项目名称 (中文)	手扶式铲雪机	项目名称 (英文)	Handheld snow shovel		
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号	无	
牵头起草单位	浙江康利铰机电有限公司	计划起止时间	2023.05-2023.09		
参加起草单位					
联系人	朱柳湘	电话	15867949807	邮箱	979513172@qq.com
项目意义	1. 编制背景 手扶式铲雪机主要用途是清除小面积、轻量级的积雪，适合于家庭、商业和小型公共场所等地方的除雪工作。它可以有效地帮助用户解决因雪天带来的麻烦。手扶式铲雪机主要由刮板、桨式摆臂和电动机等部分组成。在使用时，将其插入冰雪中，通过电动机驱动的铲雪机槽形作用，带动刮板把地上的积雪向外推出。 手扶式铲雪机简单易用，手扶式铲雪机无需大量的体力投入，只需要通过简单的推进操作即可快速有效地铲除冰雪，使用起来非常方便简单；便携轻便：相较于传统的雪铲或铲雪车等，手扶式铲雪机通常体积较小，重量也较轻，能够非常容易被移动和储存，随时随地为用户提供便利；手扶式铲雪机的推进操作相对于人工清理较轻，能够有效减轻作业者的劳动强度，并且降低运动对身体造成的影响；手扶式铲雪机可以根据不同场景和需求，进行高度、角度等方面的调整，更加适应各种不同地形和环境。 2. 编制必要性 目前手扶式铲雪机使用十分广泛，但由于没有相应的国家标准和行业标准，无法对手扶式铲雪机做出明确的规范要求，为了规范手扶式铲雪机行业，参考浙江康利铰机电有限公司的产品来编制次标准，明确手扶式铲雪机的技术要求和试验方法，更准确有效的管理产品质量。 3. 编制目的 贯彻落实国务院出台的《深化标准化工作改革方案》中发展壮大团体标准的有关要求，制定满足市场和创新需要的团体标准，依据我国产品市场中手扶式铲雪机产品发展方向，更好地服务于百姓生活、企业生产和经济运行，满足生产企业和下游用户对手扶式铲雪机生产、使用等标准的实际需求，提出《手扶式铲雪机》团体标准制定项目。				

国内外情况 简要说明	1、技术情况 一、手扶式铲雪机主要管控技术情况如下： ● 一般要求； ● 整机外观； ● 装配质量； ● 作业性能； ● 运行要求； ● 可靠性； ● 安全要求； ● 噪声。 二、轴承内外圈数控专用机床使用情况如下： ● 手扶式铲雪机通常用于清理小面积的轻型积雪，例如家庭门前、停车场、商业区道路等等。 ● 扶式铲雪机是一种非常实用的小型除雪工具，能够帮助用户快速并且高效地解决小范围积雪带来的不便，提升生活质量和工作效率。 2、国内外情况简要说明 国内暂无跟手扶式铲雪机直接相关的国家标准和行业标准，只有类似的行业标准，如 JB/T 12318—2015《道路施工与养护机械设备 转子式除雪机》等，该标准作为行业标准，适用范围太大，无法满足现如今对扶式铲雪机的要求；国外暂无直接相关的标准。 3、项目与国内外先进标准的采用程度 无。
主要技术内容、 技术要素、参数 说明及适用范围	本文件规定了手扶式铲雪机的术语和定义、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。 本文件适用于手扶式铲雪机。 编制大纲： 1. 范围 2. 规范性引用文件 3. 术语和定义 4. 基本参数 5. 技术要求（一般要求、整机外观、装配质量、作业性能、运行要求、可靠性、安全要求、噪声） 6. 试验方法 7. 检验规则（出厂检验和型式检验） 8. 标志、包装、运输和贮存
项目进度计划	(1) 立项阶段 2023.05-2023.06 填报《中国中小企业协会团体标准制定修订项目建议书》，准备标准草案初稿，申请标准立项，等待审批。 (2) 起草阶段 2023.06 由浙江康利铖机电有限公司牵头组织，调研手扶式铲雪机有关标准、法

	律法规、国家及行业政策精神，调研企业对手扶式铲雪机的需求，初步确定标准框架。按确定的标准框架起草标准内容，内部研讨完善后，形成征求意见稿。 (3) 征求意见阶段 2022.07-2022.8 提交征求意见材料，公开向社会征求意见，修改征求意见稿，形成标准送审稿、修改后的编制说明及征求意见汇总处理表； (4) 标准审定阶段 2022.9 提交标准草案送审材料，召集专家进行审定，召开审查会议，根据各位专家提出的意见对标准草案送审稿进一步修改和完善，最终形成标准报批稿及相关报批材料； (5) 标准报批阶段 2022.9 提交标准报批材料，等待标准审批和发布。		
涉及专利的名称、专利号以及授权说明(如不涉及填“无”)	无		
申请单位意见		协会意见	

注：表格篇幅不够可另加页。