

中国重型机械工业协会停车设备工作委员会

中重停协字〔2023〕第 013 号

关于开展机械式停车设备行业发展状况 问卷调查的通知

各相关单位：

2022 年 7 月 12 日，中国重型机械工业协会中标国家市场监管总局特种设备局 2022 年政府采购比选项目—开展机械式停车设备行业发展状况调研和监管对策优化，项目由停车设备工作委员会牵头组织实施。

为了深入了解机械式停车设备行业发展状况，现面向机械式停车设备制造、安装、修理、改造单位，检验检测机构，用户单位和个人开展问卷调查，旨在收集机械式停车设备行业现行政策、技术规范、各类标准、鉴定评审、生产许可、安装监检、安装验收、定期检验、型式试验、规划验收、消防验收、维修保养、使用环节等方面资料，紧贴民生需求，全面分析机械式停车设备生产和使用中存在的主要问题，系统提出优化监管的对策和方法，形成全面的优化分析报告。

此课题的研究成果，将推动机械式停车设备行业顶层设计的进一步完善，涉及行业所有从业者的切身利益，决定行业新发展格局，此次问卷调查所收集的数据，是开展课题研究的基础，三个调查问卷分别面向生产安装单位、检验检测机构单位、用户单位或个人填写。为确保收集数据的质量，请各会员及相关单位认真对待，积极参与，并发挥自身优势，组织用户单位认真填写问卷，于 4 月 28 日前反馈至协会秘书处，感谢您的支持和配合。

联系人：李仲军 13522659725 杨雪佳 13811087676

附件：机械式停车设备行业发展状况调研和监管对策优化调查问卷



附件：机械式停车设备行业发展状况调研和监管对策优化调查问卷

为便于收集汇总调研内容，请扫描下方二维码进行填写。



(A：生产安装单位填写)



(B：检验检测机构单位填写)



(C：用户单位或个人填写)

填写说明

1、基于对被调查者的隐私保护，我们不会具体公布某个调查者的单独调查问卷。

2、您的调查意见仅代表您作为用户或者专业人士对行业的评估与判定。

3、希望您认真填写，我们会基于调查形成专业报告，并向每一位参与者提供电子版报告。

机械式停车设备行业发展状况调研和监管对策优化调查问卷

(A 卷 生产安装单位填写)

1、问卷填报人及联系方式

填报人姓名_____

手机_____

邮箱_____

2、单位名称_____

所在_____省_____市

3、单位类型

☐ 中央企业

☐ 地方国有企业

☐ 民营企业

☐ 合资企业

4、主营业务

☐ 生产制造

☐ 安装维保

5、企业职工人数

☐ 50 人以下

☐ 50-100 人

☐ 100-300 人

☐ 300 人以上

6、企业规模（年主营业务收入）

☐ 2000 万以下

☐ 2000 万-1 亿

☐ 1 亿-5 亿

☐ 5 亿-10 亿

☐ 10 亿以上

7、贵单位一季度营业收入与去年同期相比情况如何？

☐ 大幅增长

☐ 略有增长

☐ 基本持平

☐ 略有下降

☐大幅下降

8、影响和制约企业经营最大负面因素及最突出问题（多选）：

☐市场需求降低

☐市场竞争加剧、产品价格下降

☐资金周转压力

☐用工成本增加

☐原材料价格上涨

☐其他 _____

9、2019年6月，机械式停车设备制造许可资质的审批流程进行了重大改革，由原来的国家市场监督管理总局受理审批发证改为总局授权省级市场监管部门审批发证，根据您对该规则的理解，结合单位的实际情况，您认为改革后对企业取证、换证工作的影响

☐周期延长

☐成本增加

☐影响不大

☐其他 _____

您认为该规则还有哪些修改建议？

10、您所了解的各省市不同类别机械车位安装监督检验收费标准（多选）

☐北京___元/车位、☐天津___元/车位、☐上海___元/车位、☐重庆___元/车位、☐河北省___元/车位、☐山西省___元/车位、☐辽宁省___元/车位、☐吉林省___元/车位、☐黑龙江省___元/车位、☐江苏省___元/车位、☐浙江省___元/车位、☐安徽省___元/车位、☐福建省___元/车位、☐江西省___元/车位、☐山东省___元/车位、☐河南省___元/车位、☐湖北省___元/车位、☐湖南省___元/车位、☐广东省___元/车位、☐海南省___元/车位、☐四川省___元/车位、☐贵州省___元/车位、☐云南省___元/车位、☐陕西省___元/车位、☐甘肃省___元/车位、☐青海省___元/车位、☐内蒙古___元/车位、☐广西___元/车位、☐西藏___元/车位、☐宁夏___元/车位、☐新疆___元/车位、☐香港___元/车位、☐澳门___元/车位

11、您所了解的各省市不同类别机械车位定期检验收费标准（多选）

☐北京___元/车位、☐天津___元/车位、☐上海___元/车位、☐重庆___元/车位、☐河北省___元/车位、☐山西省___元/车位、☐辽宁省___元/车位、☐吉林省___元/车位、☐黑龙江省___元/车位、☐江苏省___元/车位、☐浙江省___元/车位、☐安徽省___元/车位、☐福建省___元/车位、☐江西省___元/车位、

☐山东省___元/车位、☐河南省___元/车位、☐湖北省___元/车位、☐湖南省元/车位、☐广东省___元/车位、☐海南省___元/车位、☐四川省___元/车位、☐贵州省___元/车位、☐云南省___元/车位、☐陕西省___元/车位、☐甘肃省元/车位、☐青海省___元/车位、☐内蒙古___元/车位、☐广西___元/车位、☐西藏___元/车位、☐宁夏___元/车位、☐新疆___元/车位、☐香港___元/车位、☐澳门___元/车位

12、您对机械式停车设备型式试验工作过程

☐满意

☐基本满意

☐不满意

型式试验报告出具是否及时？ ☐是 ☐否

您认为该工作过程中有哪些完善或优化建议？

13、您对机械式停车设备安装监督检验工作过程

☐满意

☐基本满意

☐不满意

安装验收报告出具是否及时？ ☐是 ☐否

您认为该工作过程中有哪些完善或优化建议？

14、您对机械式停车设备定期检验工作过程

☐满意

☐基本满意

☐不满意

定期检验报告出具是否及时？ ☐是 ☐否

您认为该工作过程中有哪些完善或优化建议？

15、贵单位开展机械式停车设备维修保养业务情况：（多选）

☐自行维修保养 共有___车位

☐委外维修保养 共有___车位

☐维保费用___元/车位/月/全包

☐维保费用___元/车位/月/半包

☐维保费用___元/车位/月/智能库/全包

☐维保费用___元/车位/月/智能库/半包

维保车位是否投保停车场公众责任险？☐是☐否

贵单位投保的停车场公众责任险 ____元/年/车位

16、贵单位是否投保机械式停车设备产品责任保险？

☐是

☐否

17、您所了解的城市是否存在机械式停车设备违法租赁现象？（多选）

☐北京、☐天津、☐上海、☐重庆、☐河北省、☐山西省、☐辽宁省、☐吉林省、☐黑龙江省、☐江苏省、☐浙江省、☐安徽省、☐福建省、☐江西省、☐山东省、☐河南省、☐湖北省、☐湖南省、☐广东省、☐海南省、☐四川省、☐贵州省、☐云南省、☐陕西省、☐甘肃省、☐青海省、☐内蒙古、☐广西、☐西藏、☐宁夏、☐新疆、☐香港、☐澳门

18、请您列举您所了解的机械式停车设备违法租赁项目名称、项目地址。

项目名称_____

项目地址_____

生产制造单位_____

19、行业内是否存在无证翻新二手机械式停车设备的企业？

☐是 您所知道的企业名称：_____

☐否

20、行业内是否存在无证加工机械式停车设备主要受力结构件的企业？

☐是 您所知道的企业名称：_____

☐否

21、您对于国家市场监管总局出台针对机械式停车设备违法租赁监管政策的期待

☐ 非常期待

☐ 有所期待

☐ 期望不高

您对违法租赁机械式停车设备监管政策的建议

22、您所制造或维保的机械式停车设备在使用过程中一般发生哪些故障？

（多选）

☐不能正常启动

☐载车板自动下滑

☐链条、钢丝绳断裂

☐传动提升系统失效

☐安全防护系统失效

☐电气控制失效

☐其他_____

24、您认为机械式停车设备发生故障的主要原因是什么？（多选）

☐操作人员使用不当

☐管理不到位

☐日常维护保养及时

☐设备质量

☐安装问题

☐设计不规范

☐低价竞争

☐其他_____

25、贵单位是否具有机械式停车设备加装充电设施的解决方案？

☐是

☐否

26、贵单位可加装充电设施的机械式停车设备的种类及充电设施的类型？

☐交流充电桩

☐直流充电桩

☐交流和直流充电桩

☐其他方式_____

27、您认为机械式停车设备安装充电设施存在哪些问题？（多选）

☐安装验收

☐标准不完善

☐技术有难点

☐消防验收

☐其他_____

您对推动机械式停车设备停车充电一体化的建议

28、您觉得影响机械式停车设备行业发展的痛点问题？（多选）

☐车位产权

☐机械式停车设备停车充电一体化

☐低价竞争

☐相互告状

☐违法租赁车库

☐产能过剩

☐其他_____

29、您是否支持建立机械式停车设备行业智慧监管平台？

☐支持

☐不支持

对于建立机械式停车设备行业智慧监管平台的建议

30、您对解决机械式停车设备行业存量机械泊位的安全隐患和监管措施有哪些建议？

机械式停车设备行业发展状况调研和监管对策优化调查问卷

(B 卷 检验检测机构单位填写)

1、问卷填报人及联系方式

填报人姓名_____

手机_____

邮箱_____

2、检验检测机构名称_____

所在_____省_____市

3、针对机械式停车设备开展的主要业务 (多选)

☐ 定期检验

☐ 监督检验

☐ 型式试验

☐ 无损检测

☐ 其他_____

4、贵单位从事机械式停车设备检验检测的职工人数有_____人，其中具备高级检验师_____人、检验师_____人、检验员_____人

5、贵单位不同类别机械车位安装监督检验收费标准_____元/车位

6、贵单位 2022 年度机械式停车设备安装监督检验的车位数共计_____个

7、贵单位不同类别机械车位定期检验收费标准_____元/车位

8、贵单位 2022 年度机械式停车设备定期检验的车位数共计_____个

9、贵单位机械式停车设备型式试验收费标准
_____元/半自动设备项目、_____元/全自动设备项目

10、贵单位 2022 年度机械式停车设备型式试验的项目数共计_____个

11、2019 年 6 月，机械式停车设备制造许可资质的审批流程进行了重大改革，由原来的国家市场监督管理总局受理审批发证改为总局授权省级市场监管部门审批发证，贵单位是否具备机械式停车设备生产许可鉴定评审资质？

☐ 是，截至目前共评审_____家生产制造企业，共评审_____家安装维修企业

☐ 否

12、贵单位辖区内共有_____家具有机械式停车设备生产资质的企业、家具有机械式停车设备安装资质的企业

13、贵单位是否支持机械式停车设备定期检验等法定检验的市场对外放开？

☐ 完全放开

☐有条件放开

☐不放开

☐无所谓

14、您认为特种设备检验检测在数字化、智能化领域哪些工作需要尽快改善？

☐项目管理数字化

☐报告管理数字化

☐检测装备智能化

☐结果分析智能化

15、贵单位在开展定期检验业务时，机械式停车设备被拆除的项目数占备案项目总数的占比？

☐10%以上

☐5%-10%

☐1%-5%

☐0

16、贵单位所在城市，机械式停车设备发生的严重故障有哪种情况？（多选）

☐不能正常启动

☐载车板自动下滑

☐链条、钢丝绳断裂

☐传动提升系统失效

☐安全防护系统失效

☐电气控制失效

☐其他_____

17、您认为机械式停车设备发生故障的主要原因是什么？（多选）

☐操作人员使用不当

☐管理不到位

☐日常维护保养及时

☐设备质量

☐安装问题

☐其他_____

18、贵单位是否每年开展机械式停车设备安全宣传活动？

☐是

☐否

19、机械式停车设备加装充电设施后如何进行安装验收？

☐仅检验机械式停车设备

☐ 检验机械式停车设备的同时，对充电设施进行有条件检验

☐ 不允许加装充电设施

20、您认为机械式停车设备安装充电设施存在哪些问题？

☐ 标准不完善

☐ 技术有难点

☐ 消防难解决

☐ 其他 _____

21、您是否支持建立机械式停车设备行业智慧监管平台？

☐ 支持

☐ 不支持

对于建立机械式停车设备行业智慧监管平台的建议

22、您对解决机械式停车设备行业存量机械泊位的安全隐患和监管措施有哪些建议？

机械式停车设备行业发展状况调研和监管对策优化调查问卷

(C 卷 用户单位或个人填写)

1、问卷填报人及联系方式

填报人姓名_____

手机_____

邮箱_____

2、单位名称_____

所在_____省_____市

3、单位类型

☐ 房地产开发企业

☐ 物业管理公司

☐ 城投、交投、市政公司

☐ 医院

☐ 政府部门

☐ 企事业单位

☐ 其他_____

4、贵单位现在使用的机械式停车设备基本情况

a 设备类型 ☐ 升降横移类 ☐ 简易升降类 ☐ 平面移动类 ☐ 垂直升降类 ☐ 垂直循环类 ☐ 巷道堆垛类 ☐ 多层循环类 ☐ 水平循环类 ☐ 汽车升降机

☐ 车位数_____

☐ 层数 _____

b 适停车辆长 mm 宽 mm 高 mm

☐ $\leq 4700 \times 1800 \times 1450$

☐ $\leq 5000 \times 1850 \times 1550$

☐ $\leq 5300 \times 1900 \times 1550$

☐ $\leq 5600 \times 2050 \times 1550$

c 车位载重

☐ ≤ 1700

☐ ≤ 2350

☐ ≤ 2500

d 贵单位采购机械式停车设备的初衷或需求原因:

☐ 规划验收

☐解决停车难

☐其他_____

5、贵单位或您对使用过的机械式停车设备是否满意？

☐非常满意

☐部分满意

☐不满意

不满意的原因和建议_____

6、贵单位现有机械式停车设备维修保养情况：

设备制造企业维保 ☐是 ☐否

☐维保费用____元/月/车位_____（注明车库类型）

是否投保停车场公众责任险？ ☐是 ☐否

贵单位投保的停车场公众责任险 ____元/年/车位

7、贵单位新建机械式立体车库是否享受了政府奖励？

☐是

☐奖励金额：____元/车位_____（注明车库类型）

☐否

8、贵单位机械式停车设备操作人员是否属于培训后上岗？

☐是

☐否

9、您单位或您使用机械式停车设备时遇到过故障吗？

☐从未遇到

☐偶尔遇到

☐经常遇到

☐经常投诉

10、机械车库一般发生的故障都是哪种情况？（多选）

☐不能正常启动

☐载车板自动下滑

☐链条、钢丝绳断裂

☐传动提升系统失效

☐安全防护系统失效

☐电气控制失效

☐其他__

11、您认为停车设备发生故障的主要原因是什么？（多选）

☐操作人员使用不当

☐管理不到位

☐日常维护保养及时

☐设备质量

☐安装问题

☐其他_____

12、当机械车库发生故障后，专业维护人员是否能够及时到达现场处理故障？

☐能

☐不能

13、您在日常工作生活中，是否接受过机械式停车设备安全知识宣传和操作须知？

☐经常

☐偶然

☐从未接触过

14、您支持机械式停车设备加装充电设施吗？

☐支持

☐不支持

☐强烈反对

15、您认为机械式停车设备安装充电设施存在哪些问题？

☐标准不完善

☐技术有难点

☐消防难解决

☐其他_____

16、您所居住的小区机械式停车设备是否配备有操作管理人员？

☐有

☐没有

17、您所使用的机械式停车设备是否张贴应急救援标识，并且车库的紧急报警装置能够保持畅通？

☐是

☐否

☐没有关注过

18、如果发生机械式停车设备事故，您一般会向谁反映？

☐制造单位

☐产权单位

☐维保单位

☐ 监管部门

☐ 保险公司

19、您是否支持建立机械式停车设备行业智慧监管平台？

☐ 支持

☐ 不支持

对于建立机械式停车设备行业智慧监管平台的建议

20、您对解决机械式停车设备行业存量机械泊位的安全隐患和监管措施有哪些建议？
