

# 中国机械工业联合会文件

机械标〔2022〕64号

## 关于报批《气动平衡器》等22项机械行业标准的函

工业和信息化部装备工业二司：

根据工业和信息化部有关行业标准制修订计划，我会已完成《气动平衡器》等22项机械行业标准制修订工作，现将标准报批材料（见附件）报上，请审批。

以上机械行业标准建议由机械工业出版社出版。

- 附件：
1. 报批行业标准项目汇总表
  2. 报批行业标准项目的情况说明
  3. 报批行业标准项目计划来源等一览表
  4. 报批行业标准项目计划调整申请汇总表
  5. 报批行业标准项目产业链情况
  6. 报批行业标准项目宣传解读列表



## 附件 1

# 报批行业标准项目汇总表

报批单位：中国机械工业联合会

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	建议实施日期
1	JB/T 14197-2022	气动平衡器	<p>本文件规定了气动平衡器的分类和温度组别、型式和基本参数、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于以压缩空气为动力，在一般工作环境以及 GB 25286.1 规定的爆炸性环境中使用的气动平衡器的制造</p>			批准后 六个月
2	JB/T 14198-2022	气动葫芦桥式起重机	<p>本文件规定了气动葫芦桥式起重机的分类和温度组别、型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于以气动马达作为动力装置，气动葫芦为起升机构，在一般工作环境以及 GB 25286.1 规定的爆炸性环境中使用的气动葫芦桥式起重机的制造</p>			批准后 六个月
3	JB/T 14199-2022	起重机用单边支撑硬齿面减速器	<p>本文件规定了起重机用单边支撑减速器的型式、基本参数和尺寸、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于外啮合渐开线斜齿圆柱齿轮，单边支撑的起重机用减速器的制造，其他支撑形式和安装方式的减速器的制造可参照使用</p>			批准后 六个月
4	JB/T 14200-2022	洁净环境用电动葫芦	<p>本文件规定了洁净环境用电动葫芦的型式与基本参数，技术要求，试验方法，检验规则，以及标志、包装、运输及贮存。</p> <p>本文件适用于 GB/T 25915.1-2010 规定的 4 级~9 级洁净度等级（N）环境中使用的电动葫芦的制造</p>			批准后 六个月
5	JB/T 14201-2022	洁净环境用桥式起重机	<p>本文件规定了洁净环境用桥式起重机的型式与基本参数，技术要求，试验方法，检验规则，以及标志、包装、运输及贮存。</p> <p>本文件适用于 GB/T 25915.1-2010 规定的 4 级~9 级洁净度等级（N）环境中使用的桥式起重机的制造</p>			批准后 六个月

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	建议实施日期
6	JB/T 14255-2022	流动式起重机用纤维绳索	<p>本文件规定了流动式起重机的起升和变幅机构用纤维绳索的标记，技术要求，试验内容、试验方法和判定规则，出厂检验，验收方法，包装、标志和质量证明书，订货内容，检查以及更换或报废。</p> <p>本文件适用于GB/T 6974.2定义的流动式起重机的起升和变幅机构用纤维绳索的制造</p>			批准后六个月
7	JB/T 2302-2022	双筒网式过滤器型式、参数与尺寸	<p>本文件规定了双筒网式过滤器的型式、参数与尺寸。</p> <p>本文件适用于重型和矿山设备稀油润滑系统中过滤润滑油的双筒网式过滤器的设计与选型</p>	JB/T 2302-1999		批准后六个月
8	JB/T 14243-2022	热连轧机组 定宽压力机 通用技术规范	<p>本文件规定了热连轧机组定宽压力机的型式与性能参数、技术要求、试验方法与验收规则及包装、标志、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于热连轧机组立式传动定宽压力机的制造，其它型式的定宽压力机的制造可参照使用</p>			批准后六个月
9	JB/T 14244-2022	热连轧机组 飞剪减速机	<p>本文件规定了热连轧机组飞剪减速机的型式、基本参数以及尺寸、技术要求、试验方法与检验规则及标志、包装、运输与贮存等。</p> <p>本文件适用于热连轧机组飞剪减速机的制造</p>			批准后六个月
10	JB/T 14245-2022	热连轧机组 快速换辊机 通用技术规范	<p>本文件规定了热连轧机组四辊轧机工作辊快速换辊机的型式与性能参数、技术要求、试验方法与检验规则及标志、包装、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于热连轧机组四辊轧机快速换辊机的制造，其它热轧机快速换辊机的制造可参照使用</p>			批准后六个月
11	JB/T 14246-2022	冶金重载膜片联轴器	<p>本文件规定了冶金重载膜片联轴器的型式分类、基本参数与主要尺寸，技术要求，试验方法，检验规则，以及标志、包装和贮存。</p> <p>本文件适用于具有一定补偿两轴相对偏移和减振性能的重载膜片联轴器的制造</p>			批准后六个月
12	JB/T 14247-2022	重型热模锻压力机	<p>本文件规定了重型热模锻压力机型式与基本参数、技术要求、安全要求、试验方法与检验规则及包装、标志、运输和贮存。</p> <p>本文件适用于重型热模锻压力机的制造。</p> <p>本文件不适用于模锻液压机</p>			批准后六个月
13	JB/T 14248-2022	铝带150mm重剪技术规范	<p>本文件规定了铝带150mm重剪的基本型式、性能参数、技术要求、试验方法和检验规则等。</p> <p>本文件适用于剪切厚度不大于150mm热轧铝材的重型剪切机的制造</p>			批准后六个月

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	建议实施日期
14	JB/T 14249-2022	铝带切边剪和碎边剪 技术规范	本文件规定了铝带切边剪和碎边剪的基本型式、性能参数、技术要求、试验方法和检验规则等。 本文件适用于厚度为 2mm~10mm 热轧铝带切边与碎边工序连续处理的剪切机的制造			批准后 六个月
15	JB/T 14250-2022	铝带热精轧机 技术规范	本文件规定了铝带热精轧机的基本型式、性能参数、技术要求、试验方法和检验规则等。 本文件适用于轧制厚度为 2mm~10mm 的铝带热连轧精轧机的制造			批准后 六个月
16	JB/T 14251-2022	中厚铝板四辊热轧机 技术规范	本文件规定了中厚铝板四辊热轧机的基本型式、性能参数、技术要求、试验方法和检验规则等。 本文件适用于轧制铝板厚度 10mm~250mm 的四辊铝热轧机的制造			批准后 六个月
17	JB/T 10386-2022	家用和类似用途空调电子膨胀阀	本文件规定了家用和类似用途空调电子膨胀阀的型号、要求、试验方法、检验规则、标志及包装、运输、贮存。 本文件适用于额定电压不大于 DC36V，阀口径不大于 4.5mm，以 R22、R407C、R410A、R32 和 R290 等为制冷剂的直动式电子膨胀阀的制造	JB/T 10386-2002		批准后 六个月
18	JB/T 14055-2022	电动自行车集中充电控制器	本文件规定了电动自行车集中充电控制器的产品分类、要求、试验方法、检验规则及包装、运输及贮存。 本文件适用于为停放在集中停放场所（包括但不限于住宅区、写字楼和商业综合体等公共停车场所），符合 GB 17761 要求的电动自行车提供充电服务的充电控制器的制造			批准后 六个月
19	JB/T 6887-2022	风机用铸铁件 技术规范	本文件规定了风机用铸铁件的技术要求、试验方法和检验规则。 本文件适用于透平式鼓风机、压缩机、膨胀机、罗茨鼓风机及通风机所使用的灰铸铁、球墨铸铁、高硅耐蚀铸铁和耐热铸铁等合金铸铁件的生产制造	JB/T6887-2004		批准后 六个月
20	JB/T 14153-2022	隧道轴流通风机	本文件规定了隧道轴流通风机技术要求、试验方法、检验规则、标志和包装及保证期。 本文件适用于地下和水上隧道轴流送风机和排风机的生产制造。 本文件不适用于耐高温 300℃ 及以上的风机或需具有特殊要求的风机			批准后 六个月

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	建议实施日期
21	JB/T 14524-2022	电动工具用断电保护开关	<p>本文件规定了电动工具用断电保护开关的分类、型号与标志、技术要求与试验方法等。</p> <p>本文件适用于安装在电动工具中的，借助人体的动作去操动开关接通、承载和断开工具电源，具有断电保护的，额定电压不超过250V且额定电流不大于63 A的电动工具用断电保护开关的制造，以及由人通过操动件操作，或者靠激发传感器（可在实体上或电气上与开关结合在一起，也可分开配置）操作的电动工具用断电保护开关的制造，在特殊环境下使用的类似的断电保护开关的制造可参照使用。</p>			批准后 六个月
22	JB/T 14525-2022	电动平衡器具用开关	<p>本文件规定了电动平衡器具用开关的分类、型号与标志、技术要求与试验方法等。</p> <p>本文件适用于电动平衡器具中的，借助人体的自主动作或人工操作去操动开关（或借助开关系统）接通、承载和分断电动平衡器具电源的，额定电压直流不超过72 V且额定电流不大于40A、交流不超过250 V且额定电流不大于16A的电动平衡器具用开关的制造，以及由人通过触摸和按压等方式操作操动件，或者靠激发传感器（可在实体上或电气上与开关结合在一起，也可分开配置）操作的电动平衡器具用开关的制造，在特殊环境下使用的类似的电动平衡器具用开关的制造可参照使用。</p>			批准后 六个月

## 附件 2

# 报批行业标准项目的情况说明

### 一、总体情况

#### (一) 报批项目的总数及行业分布等情况

本次报批的机械行业标准项目 22 项，其中，制定项目 19 项，修订项目 3 项。

#### (二) 报批项目的领域划分及分布情况

本次报批的 22 项机械行业标准项目涉及 5 个专业领域(见表 1)。

表 1 涉及的专业领域

序号	专业领域	项数
1	冶金设备	10
2	起重机械	6
3	家用自动控制器	2
4	风机	2
5	电器附件	2
合计		22

#### (三) 本次报批的重点专项和基础公益类项目情况

本次报批的 22 项机械行业标准项目涉及重点领域或重点项目 5 项(见表 2)，其他为一般项目。

表 2 重点领域项目目录

序号	项目名称	主要理由	计划来源
1	冶金重载膜片联轴器	《中国制造 2025》的战略任务中“强化工业基础能力”，提高核心基础零部件（元器件）、先进基础工艺、关键基础材料和产业技术基础等工业基础能力	工信厅科[2013]102 号 2013-0488T-JB
2	热连轧机组 定宽压力机 通用技术规范	《中国制造 2025》的战略任务中“提高国家制造业创新能力”，建设法规标准体系，大力发展先进制造业，改造和提升传统产业	工信厅科[2013]163 号 2013-1512T-JB
3	热连轧机组 快速换辊机 通用技术规范	《中国制造 2025》的战略任务中“提高国家制造业创新能力”，建设法规标准体系，大力发展先进制造业，改造和提升传统产业	工信厅科[2013]163 号 2013-1513T-JB
4	热连轧机组 飞剪减速机	《中国制造 2025》的战略任务中“提高国家制造业创新能力”，建设法规标准体系，大力发展先进制造业，改造和提升传统产业	工信厅科[2013]163 号 2013-1514T-JB

序号	项目名称	主要理由	计划来源
5	重型热模锻压力机	《中国制造 2025》的战略任务中“提高国家制造业创新能力”，建设法规标准体系，大力发展先进制造业，改造和提升传统产业	工信厅科[2013]163号 2013-1515T-JB

#### （四）报批项目对产业发展的支撑作用

##### 1. 本次报批的 22 项机械行业标准项目标准专项情况

本次报批的 22 项机械行业标准项目涉及电力装备标准专项 4 项、工业升级标准专项 2 项和重大装备标准专项 16 项。

##### 2. 本次报批的 22 项机械行业标准项目对产业的支撑作用

###### （1）促进科技进步的引领性作用

例如：《流动式起重机用纤维绳索》。

依据《重大技术装备和产品进口关键零部件、原材料商品目录（2019 年修订）》中“十、大型施工机械和基础设施专用设备”的“（一）大型、新型施工机械”，该项目属于“重大装备标准专项”。

纤维绳在流动式起重机、海洋工程和登山设备领域中使用广泛，其主要性能达到甚至超越钢丝绳，但如果纤维绳直接替换钢丝绳依然存在安全隐患。由于超高分子量聚乙烯材料是合成纤维，具有较高的延伸率、蠕变特性、不耐磨损、不耐高温和易老化等问题，在应用时需要纤维绳进行防护，避免在使用出现安全问题。

该标准规定的安全应用数据（比如最小安全系数、缠绕设备选择系数、夹角和安全高度等）、关键技术要求和试验方法等，从设计上解决了流动式起重机用纤维绳索的疲劳、蠕变、耐高温和老化等问题；规定的最小安全系数，提高了纤维绳使用安全可靠。

该标准的制定，为流动式起重机设计人员在纤维绳索选用、安全设计和试验方面提供指导和技术依据，指导用户在纤维绳索使用过程中的检查及报废，确保纤维绳安全可靠应用。

例如：《热连轧机组 定宽压力机 通用技术规范》。

依据《装备制造业标准化和质量提升规划》中“三、实施工业基础标准化和质量提升工程”的“高档数控机床、大型成套技术装备、工程机械、特种设备核心基础零部件的关键工序和特殊工序、可靠性设计”，该项目属于“重大装备标准专项”。

定宽压力机广泛应用于冶金工业等领域，是改善板坯宽度精度的有效设备，可显著提高轧机成材率，减少连铸机的铸坯规格，其大范围、高精度和高质量减宽的优势，能够提高机组的综合经济效益。

该标准规定的技术参数及精度数据要求，保证了定宽压力机装配精度和工艺性能；规定的最大减宽量和最大减宽力等技术指标达到先进水平，体现了我国定宽压力机的研制水平和自主创新能力，推动了行业装备国产化水平的提高，带动相关产业淘汰落后产能和优化升级。

该标准解决了我国定宽压力机设计和制造技术标准缺失的问题，有利于保证热连轧机组定宽压力机的设计和制造的标准化和系列化，在保证高性能的同时降低制造成本，提高劳动生产率，提升行业的国际竞争力。

### **例如：《电动自行车集中充电控制器》。**

依据《装备制造业标准化和质量提升规划》中“三、实施工业基础标准化和质量提升工程”的“解决影响基础零部件可靠性的关键共性技术、提升装备制造业的质量水平”，该项目属于“工业升级标准专项”。

《国务院安委会办公室关于开展电动自行车消防综合整治的通知》（安委办[2018]13号）明确提出“完善标准规定，加快出台相关标准”，住建和消防部门正在制定电动自行车集中充电场所的技术规范。该标准是落实国务院和公安部门的相关要求，保障住建和消防部门制定的技术规范顺利实施的关键技术标准，对规范产业发展，提升和确保电动自行车集中充电产品的质量水平，减少因产品质量原因带来的火灾等安全隐患，保障人民群众生命和财产安全等方面具有重要作用。

该标准规定了新一代多功能电动自行车集中充电控制器的电源输出通断控制、电气安全控制、计量和人机交互功能，对电动自行车充电过程的管理及供电设备的控制提出了要求，有效检测出异常充电并及时切断处理，提高设备使用过程中的安全性；规定的电池识别、充电时间控制和温度控制等要求，消除了因不匹配充电及长时间充电等引发安全事故的主要技术隐患，确保了充电过程的安全。

该标准规范了集中式充电控制器的生产和监管，降低了电动自行车集中式充电控制器存在的安全隐患，起到提升产品质量水平，促进产业发展，为政府管理工作提供技术支撑的作用。

### **例如：《隧道轴流通风机》。**

依据《装备制造业标准化和质量提升规划》中“六、发展服务型制造和生产性服务业标准化”的“促进装备制造企业开展柔性化生产和个性化定制相关设备和标准的研制、提升装备制造业服务质量”，该项目属于“工业升级专项标准”。

隧道轴流通风机可在环境温度 $-25^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 时正常运行，介质中含尘量和其它固体杂质的含量不大于 $100\text{mg}/\text{m}^3$ ，并无粘性和无纤维物质。该标准成功制定解决了输送的介质为空气或空气和其它不含腐蚀性的气体混合物的风机产品无标准问题。

该标准规定了风机振动在风机机壳外表面的振动速度均方根值 $\leq 4.6\text{mm}/\text{s}$ ，轴承温度在轴承表面测得的轴承温度不得高于环境温度 $40^{\circ}\text{C}$ ，保证了该类风机的平稳运行，延长了寿命。

该标准填补了该领域的技术标准空白，满足现有隧道轴流风机生产的要求，对产品检验和仲裁起到指导作用，其技术经济指标满足未来该产品技术发展的要求，对隧道轴流风机产业的技术发展，起到了重要的推动作用，为隧道轴流风机的整体水平提升提供了基础保障。

## **（2）适应产业发展的水平提升作用**

### **例如：《风机用铸铁件 技术规范》。**

依据《装备制造业标准化和质量提升规划》中“六、发展服务型制造和生产性服务业标准化”的“提升装备制造业服务质量，加快质量技术创新”，该项目属于“工业升级专项标准”。

风机主要零部件包含灰铸铁件、球墨铸铁、耐热铸铁件和高硅耐蚀其铸铁件等，铸铁件的质量直接影响风机的气动性能指标，甚至决定风机的安全可靠，提高风机主要零部件的铸铁件质量至关重要。



该标准修订了铸铁件原有的验收依据，对试棒进行了规定，将尺寸、规格及几何形状等进行统一，给出了对应试棒的验收依据，解决了试棒的型式多样化、不能同时浇筑多种试棒以及试棒测试结果因试棒的型式不同而有所差别等问题；尺寸公差等级由原标准的 CT11 级提升至 DCTG11 级，加严了公差等级要求，为铸铁件装配过程中尺寸配合提供了保障；该文件按 JB/T 7699《铸造用木制模样和芯盒技术规范》的一级精度执行（原标准是二级精度），增加木模、金属模或消失模等模具型式，满足不同用户的多样化需要，为铸铁件的质量检验提供标准依据。

通过修订，解决了风机主要零部件的铸铁件质量不过关等问题，为风机铸铁件在风机产品中的广泛应用起到了技术支撑作用，推动风机专业领域整体制造技术水平的提升。

### **（五）报批项目的总体技术水平及与国际标准（国外先进标准）对比分析的总体情况**

本次报批的 22 项机械行业标准项目总体技术水平为国内先进水平。

### **（六）涉及的专利及处置情况**

本次报批的 22 项机械行业标准项目不涉及专利。

## **二、分领域报批项目情况**

见各专业领域的《报批项目的情况说明》。

## **三、审查意见**

### **1. 本批报批项目制定的主要过程**

本次报批的 22 项机械行业标准项目制定过程符合工业和信息化部行业标准制定管理办法的相关规定。

依据工业和信息化部下达的行业标准制修订计划，项目提出单位在相关标委会组织下，分别成立了标准起草工作组，确定工作方案，提出进度安排。标准起草工作组在广泛收集技术资料和调研的基础上，经认真研究、充分分析和科学论证，起草了标准草案及其编制说明等材料，经广泛征求意见和标委会审查等阶段程序，并由标委会秘书处复核，对符合报批要求的项目上报中国机械工业联合会审核并报批。

### **2. 跨行业和跨领域的协调情况**

本次报批的 22 项机械行业标准项目无跨行业和跨领域的协调问题。

### **3. 对报批项目的审核情况和审核意见**

（1）本次报批的 22 项机械行业标准项目报批材料齐全完整，标准制修订程序符合要求，标准编写符合相关规定，制修订项目符合产业发展政策和产业的发展水平，与现行相关法律、法规、规章、相关标准及强制性国家标准协调一致，不存在尚未解决的重大问题。

（2）本次报批项目涉及计划变更情况的有 20 个（详见附件 4），其中，项目名称变更 5 项，项目牵头单位变更 3 项，完成时间变更 12 项，均有“计划调整申请表”，并在各领域的相关文件中说明。

（3）本次报批项目涉及牵头起草单位因机构改制变更单位名称的 7 项，在

相关文件中已说明，未办理计划调整。

(4) 审核时，对原项目名称中含有“技术条件”或“通用技术条件”的项目，按照 GB/T 1.1-2020 中标准名称的命名规则，修改为“技术规范”或“通用技术规范”，此变更在各专业领域相关文件中说明，未办理计划调整。

(5) 报批行业标准项目产业链情况见附件 5。

(6) 报批行业标准项目宣传解读列表见附件 6。

(7) 本次报批项目建议批准公布后六个月实施。

(8) 本次报批项目建议由机械工业出版社出版。

经审核，本次报批的 22 项机械行业标准项目符合行业标准的报批要求。

## 附件 3

## 报批行业标准项目计划来源等一览表

序号	标准编号	项目名称	标准类别	制、修订	代替标准	采标情况	完成年限	标准化技术组织	主要起草单位	项目分类	计划来源
1	JB/T 14197-2022	气动平衡器	产品	制定			2019	全国起重机械标准化技术委员会	南京今明机械工程有限公司、北京起重运输机械设计研究院有限公司	一般-重大装备	工信厅科[2017]70号 2017-0681T-JB
2	JB/T 14198-2022	气动葫芦桥式起重机	产品	制定			2019	全国起重机械标准化技术委员会	南京今明机械工程有限公司、北京起重运输机械设计研究院有限公司	一般-重大装备	工信厅科[2017]70号 2017-0682T-JB
3	JB/T 14199-2022	起重机用单边支撑硬齿面减速器	产品	制定			2019	全国起重机械标准化技术委员会	北京起重运输机械设计研究院有限公司、北京起重运输机械设计研究院有限公司河南分院、江苏泰隆减速机股份有限公司等	一般-重大装备	工信厅科[2017]70号 2017-0518T-JB
4	JB/T 14200-2022	洁净环境用电动葫芦	产品	制定			2020	全国起重机械标准化技术委员会	凯道起重设备(上海)有限公司、北京起重运输机械设计研究院有限公司、国家起重运输机械质量监督检验中心等	一般-重大装备	工信厅科[2017]70号 2018-0936T-JB
5	JB/T 14201-2022	洁净环境用桥式起重机	产品	制定			2020	全国起重机械标准化技术委员会	博睿斯重工股份有限公司、北京起重运输机械设计研究院有限公司、国家起重运输机械质量监督检验中心等	一般-重大装备	工信厅科[2018]31号 2018-0937T-JB
6	JB/T 14255-2022	流动式起重机用纤维绳索	产品	制定			2019	全国起重机械标准化技术委员会	徐州重型机械有限公司、浙江四兄绳业有限公司	一般-重大装备	工信厅科[2017]70号 2017-0678T-JB

序号	标准编号	项目名称	标准类别	制、修订	代替标准	采标情况	完成年限	标准化技术组织	主要起草单位	项目分类	计划来源
7	JB/T 2302-2022	双筒网式过滤器型式、参数与尺寸	产品	修订	JB/T 2302-1999		2016	全国冶金设备标准化技术委员会	中国重型机械研究院股份公司、哈尔滨学院、太原科技大学等	一般-重大装备	工信厅科[2011]75号 2011-0202T-JB
8	JB/T 14243-2022	热连轧机组 定宽压力机 通用技术规范	产品	制定			2016	全国冶金设备标准化技术委员会	一重集团大连工程技术有限公司、太原通泽重工有限公司、合肥三伍机械有限公司	重点-重大装备	工信厅科[2013]163号 2013-1512T-JB
9	JB/T 14244-2022	热连轧机组 飞剪减速机	产品	制定			2016	全国冶金设备标准化技术委员会	一重集团大连工程技术有限公司、中国重型机械研究院股份公司、太原科技大学	重点-重大装备	工信厅科[2013]163号 2013-1514T-JB
10	JB/T 14245-2022	热连轧机组 快速换辊机 通用技术规范	产品	制定			2016	全国冶金设备标准化技术委员会	一重集团大连工程技术有限公司、太原通泽重工有限公司、中国重型机械研究院股份公司	重点-重大装备	工信厅科[2013]163号 2013-1513T-JB
11	JB/T 14246-2022	冶金重载膜片联轴器	产品	制定			2016	全国冶金设备标准化技术委员会	中国重型机械研究院股份公司、哈尔滨学院、合肥邦立电子股份有限公司	重点-重大装备	工信厅科[2013]102号 2013-0488T-JB
12	JB/T 14247-2022	重型热模锻压力机	产品	制定			2016	全国冶金设备标准化技术委员会	一重集团大连工程技术有限公司、太原通泽重工有限公司、安徽飞松机械科技股份有限公司	重点-重大装备	工信厅科[2013]163号 2013-1515T-JB
13	JB/T 14248-2022	铝带 150mm 重剪技术规范	产品	制定			2016	全国冶金设备标准化技术委员会	二重(德阳)重型装备有限公司、中国重型机械研究院股份公司	一般-重大装备	工信厅科[2011]165号 2011-2153T-JB
14	JB/T 14249-2022	铝带切边剪和碎边剪 技术规范	产品	制定			2016	全国冶金设备标准化技术委员会	二重(德阳)重型装备有限公司、中国重型机械研究院股份公司	一般-重大装备	工信厅科[2011]165号 2011-2155T-JB
15	JB/T 14250-2022	铝带热精轧机 技术规范	产品	制定			2016	全国冶金设备标准化技术委员会	二重(德阳)重型装备有限公司、中国重型机械研究院股份公司	一般-重大装备	工信厅科[2011]165号 2011-2154T-JB

序号	标准编号	项目名称	标准类别	制、修订	代替标准	采标情况	完成年限	标准化技术组织	主要起草单位	项目分类	计划来源
16	JB/T 14251-2022	中厚铝板四辊热轧机 技术规范	产品	制定			2016	全国冶金设备标准化技术委员会	二重(德阳)重型装备有限公司、中国重型机械研究院股份公司	一般-重大装备	工信厅科[2011]165号 2011-2188T-JB
17	JB/T 10386-2022	家用和类似用途空调电子膨胀阀	产品	修订	JB/T 10386-2002		2020	全国家用自动控制标准化技术委员会	浙江三花智能控制股份有限公司、威凯认证检测有限公司、广东美的制冷设备有限公司等	一般-电力装备	工信厅科[2018]31号 2018-0866T-JB
18	JB/T 14055-2022	电动自行车集中充电控制器	产品	制定			2020	全国家用自动控制标准化技术委员会	郑州市质量技术监督检验检测中心、芜湖山野电器有限公司、中移物联网有限公司等	一般-电力装备	工信厅科[2018]31号 2018-0867T-JB
19	JB/T 6887-2022	风机用铸铁件 技术规范	基础	修订	JB/T6887-2004		2016	全国风机标准化技术委员会	西安陕鼓动力股份有限公司、浙江浙风科技有限公司、绍兴上虞通风机有限公司等	一般-工业升级	工信厅科[2013]217号 2013-2142T-JB
20	JB/T 14153-2022	隧道轴流通风机	产品	制定			2016	全国风机标准化技术委员会	上海电气鼓风机厂有限公司、浙江惠创风机有限公司、浙江双阳风机有限公司等	一般-工业升级	工信厅科[2013]217号 2013-2139T-JB
21	JB/T 14524-2022	电动工具用断电保护开关	产品	制定			2020	全国电器附件标准化技术委员会	上海电动工具研究所(集团)有限公司、浙江佳奔电子有限公司、苏州华之杰电讯股份有限公司等	一般-电力装备	工信厅科[2018]31号 2018-0831T-JB
22	JB/T 14525-2022	电动平衡器具用开关	产品	制定			2020	全国电器附件标准化技术委员会	上海电动工具研究所(集团)有限公司、张家港华捷电子有限公司、苏州市诺弗电器有限公司等	一般-电力装备	工信厅科[2018]31号 2018-0832T-JB

## 附件 4

## 报批行业标准项目计划调整申请汇总表

序号	计划来源	计划项目名称	调整内容	说明	对应项目
1	工信厅科 [2017]70号 2017-0682T-JB	气动桥式起重机	项目名称由《气动桥式起重机》调整为《气动葫芦桥式起重机》	计划项目名称《气动桥式起重机》。初稿讨论会研讨阶段，起草工作组考虑到目前该类桥式起重机是以气动葫芦为主要起升方式，建议将标准名称中增加范围限定词“葫芦”，修改为《气动葫芦桥式起重机》，此变更经全体委员审查通过。2021年8月，标委会秘书处组织委员对报批稿技术内容的适用性进行技术复议，经全体委员投票确认通过	2
2	工信厅科 [2018]31号 2018-0937T-JB	洁净环境用桥式起重机	牵头单位由“上海博举起重机械工程有限公司”调整为“博睿斯重工股份有限公司”	计划项目牵头单位“上海博举起重机械工程有限公司”。起草阶段，“上海博举起重机械工程有限公司”因业务发展需要，于2018年9月10日由上海市工商行政管理局批准成立了“博睿斯重工股份有限公司”，“上海博举起重机械工程有限公司”业务转移至“博睿斯重工股份有限公司”。经工作组研讨，将牵头单位变更改为“博睿斯重工股份有限公司”，此变更经全体委员审查通过	5
3	工信厅科 [2011]75号 2011-0202T-JB	双筒网式过滤器型式、参数与尺寸	计划完成时间由2011年调整为2020年	计划项目完成时间2011年，工信厅科[2015]160号调整计划完成时间2016年。后因起草单位机构调整，更换起草人员，起草人员重新对试验台进行验证梳理，重新整理性能参数，报批延误至2020年，此变更经全体委员审查通过。2021年7月，标委会秘书处组织委员对报批稿技术内容的适用性进行技术复议，经全体委员投票确认通过	7
4	工信厅科 [2013]163号 2013-1512T-JB	热连轧机组定宽压力机通用技术条件	计划完成时间由2015年调整为2020年	计划项目完成时间2015年，工信厅科[2015]160号调整计划完成时间2016年。后因起草单位机构调整，更换起草人员，起草人员重新对试验台进行验证梳理，重新整理性能参数，报批延误至2020年，此变更经全体委员审查通过。2021年7月，标委会秘书处组织委员对报批稿技术内容的适用性进行技术复议，经全体委员投票确认通过	8

序号	计划来源	计划项目名称	调整内容	说明	对应项目
5	工信厅科 [2013]163号 2013-1514T-JB	热连轧机组飞剪减速机	计划完成时间由2015年调整为2020年	计划项目完成时间2015年,工信厅科[2015]160号调整计划完成时间2016年。后因起草单位机构调整,更换起草人员,起草人员重新对试验台进行验证梳理,重新整理性能参数,报批延误至2020年,此变更经全体委员审查通过。2021年7月,标委会秘书处组织委员对报批稿技术内容的适用性进行技术复议,经全体委员投票确认通过	9
6	工信厅科 [2013]163号 2013-1513T-JB	热连轧机组快速换辊机通用技术条件	计划完成时间由2015年调整为2020年	计划项目完成时间2015年,工信厅科[2015]160号调整计划完成时间2016年。后因起草单位机构调整,更换起草人员,起草人员重新对试验台进行验证梳理,重新整理性能参数,报批延误至2020年,此变更经全体委员审查通过。2021年7月,标委会秘书处组织委员对报批稿技术内容的适用性进行技术复议,经全体委员投票确认通过	10
7	工信厅科 [2013]102号 2013-0488T-JB	冶金重载膜片联轴器	计划完成时间由2014年调整为2020年	计划项目完成时间2014年,工信厅科[2015]160号调整计划完成时间2016年。后因起草单位机构调整,更换起草人员,起草人员重新对试验台进行验证梳理,重新整理性能参数,报批延误至2020年,此变更经全体委员审查通过。2021年7月,标委会秘书处组织委员对报批稿技术内容的适用性进行技术复议,经全体委员投票确认通过	11
8	工信厅科 [2013]163号 2013-1515T-JB	重型热模锻压力机	计划完成时间由2015年调整为2020年	计划项目完成时间2015年,工信厅科[2015]160号调整计划完成时间2016年。起草过程中,因起草单位机构调整,更换起草人员,起草人员重新对试验台进行验证梳理,重新整理性能参数,报批延误至2020年,此变更经全体委员审查通过。2021年7月,标委会秘书处组织委员对报批稿技术内容的适用性进行技术复议,经全体委员投票确认通过	12
9	工信厅科 [2011]165号 2011-2153T-JB	铝带150mm重剪	项目名称由《铝带150mm重剪》调整为《铝带150mm重剪技术规范》	计划项目名称《铝带150mm重剪》。在起草阶段,工作组认为,铝带150mm重剪设备属于大型设备,不能按照典型的产品标准模式来起草,且标准仅规定了重剪设备的技术要素,名称加上“技术条件”更能准确反映标准内容,变更为《铝带150mm重剪 技术条件》,此变更经全体委员审查通过。该项目在报批审核阶段,按GB/T 1.1-2020规定,将名称修改为《铝带150mm重剪 技术规范》。2021年7月,标委会秘书处组织委员对报批稿技术内容的适用性进行技术复议,经全体委员投票确认通过	13

序号	计划来源	计划项目名称	调整内容	说明	对应项目
10	工信厅科 [2011]165号 2011-2153T-JB	铝带150mm重剪	计划完成时间由2012年调整为2020年	计划项目完成时间2012年，工信厅科[2015]160号调整计划完成时间2016年。起草过程中，因起草单位机构改革，原定起草人离职，起草工作任务调整，重新分配和更换起草人员，另外，起草人员重新对试验台进行搭建验证梳理，重新整理性能参数，报批延误至2020年，此变更经全体委员审查通过。2021年7月，标委会秘书处组织委员对报批稿技术内容的适用性进行技术复议，经全体委员投票确认通过	13
11	工信厅科 [2011]165号 2011-2155T-JB	铝带切边剪和碎边剪	项目名称由《铝带切边剪和碎边剪》调整为《铝带切边剪和碎边剪 技术规范》	计划项目名称《铝带圆盘剪和碎边剪》。在起草阶段，工作组认为，铝带圆盘剪和碎边剪设备属于大型设备，不能按照典型的产品标准模式来起草，且标准仅规定了圆盘剪和碎边剪设备的技术要素，名称加上“技术条件”更能准确反映标准内容。另外，圆盘剪意指形状，碎边剪意指功能，将圆盘剪调整为切边剪，统一为功能，较原名称更准确合理，名称调整为《铝带切边剪和碎边剪 技术条件》，此变更经全体委员审查通过。该项目在报批审核阶段，按GB/T 1.1-2020规定，将名称修改为《铝带切边剪和碎边剪 技术规范》。2021年7月，标委会秘书处组织委员对报批稿技术内容的适用性进行技术复议，经全体委员投票确认通过	14
12	工信厅科 [2011]165号 2011-2155T-JB	铝带切边剪和碎边剪	计划完成时间由2012年调整为2020年	计划项目完成时间2012年，工信厅科[2015]160号调整计划完成时间2016年。起草过程中，因机构调整，原来起草人离职，起草工作任务重新分配，更换起草人员，报批延误至2020年，此变更经全体委员审查通过。2021年7月，标委会秘书处组织委员对报批稿技术内容的适用性进行技术复议，经全体委员投票确认通过	14
13	工信厅科 [2011]165号 2011-2154T-JB	铝带热精轧机	项目名称由《铝带热精轧机》调整为《铝带热精轧机 技术规范》	计划项目名称《铝带热精轧机》。在起草阶段，工作组认为，铝带热精轧机设备属于大型设备，不能按照典型的产品标准模式来起草，且标准仅规定了铝带热精轧机设备的技术要素，名称加上“技术条件”更能准确反映标准内容，变更为《铝带热精轧机 技术条件》，此变更经全体委员审查通过。该项目在报批审核阶段，按GB/T 1.1-2020规定，将名称修改为《铝带热精轧机 技术规范》。2021年7月，标委会秘书处组织委员对报批稿技术内容的适用性进行技术复议，经全体委员投票确认通过	15



序号	计划来源	计划项目名称	调整内容	说明	对应项目
14	工信厅科 [2011]165号 2011-2154T-JB	铝带热精轧机	计划完成时间由 2012年调整为2020 年	计划项目完成时间2012年，工信厅科[2015]160号调整计划完成时间2016年。起草过程中，因机构调整，原来起草人离职，起草工作任务重新分配，更换起草人员，标准报批延误至2020年，此变更经全体委员审查通过。2021年7月，标委会秘书处组织委员对报批稿技术内容的适用性进行技术复议，经全体委员投票确认通过	15
15	工信厅科 [2011]165号 2011-2188T-JB	中厚铝板四辊 热轧机	项目名称由《中厚铝 板四辊热轧机剪》调 整为《中厚铝板四辊 热轧机 技术规范》	计划项目名称《中厚铝板四辊热轧机》。在起草阶段，工作组认为，中厚铝板四辊热轧机设备属于大型设备，不能按照典型的产品标准模式来起草，且标准主要规定了铝带热精轧机设备的技术要素，名称加上技术条件更能准确反映标准内容，变更为《中厚铝板四辊热轧机 技术条件》，此变更经全体委员审查通过。该项目在报批审核阶段，按GB/T 1.1-2020新版技术内容规定，将名称修改为《中厚铝板四辊热轧机 技术规范》。2021年7月，标委会秘书处组织委员对报批稿技术内容的适用性进行技术复议，经全体委员投票确认通过	16
16	工信厅科 [2011]165 2011-2188T-JB	中厚铝板四辊 热轧机	计划完成时间由 2012年调整为2020 年	计划项目完成时间2012年，工信厅科[2015]160号调整计划完成时间2016年。起草过程中，因机构调整，原来起草人离职，起草工作任务重新分配，更换起草人员，报批延误至2020年，此变更经全体委员审查通过。2021年7月，标委会秘书处组织委员对报批稿技术内容的适用性进行技术复议，经全体委员投票确认通过	16
17	工信厅科 [2018]31号 2018-0866T-JB	电动自行车集 中充电控制器	牵头单位由“中国电 器科学研究院有限 公司”调整为“郑州 市质量技术监督局 检验检测中心”	计划项目牵头单位“中国电器科学研究院有限公司”。起草过程中，“郑州市质量技术监督局检验检测中心”在该产品领域技术实力较强，愿意承担主要起草工作，其在调查走访、试验验证和草案拟写等方面对标准的主要内容贡献较大，根据起草单位应按实际贡献大小分工排序等原因，2019年，经与“中国电器科学研究院有限公司”沟通，牵头单位变更为“郑州市质量技术监督局检验检测中心”，此变更经全体委员审查通过	17
18	工信厅科 [2018]31号 2018-0867T-JB	家用和类似用 途空调电子膨 胀阀	牵头单位由“威凯检 测技术有限公司”调 整为“浙江三花智能 控制股份有限公司”	计划项目牵头单位“威凯检测技术有限公司”。起草过程中，“浙江三花智能控制股份有限公司”在该产品领域技术实力较强，愿意承担主要起草工作，其在调查走访、试验验证和草案拟写等方面对标准的主要内容贡献较大，根据起草单位应按实际贡献大小分工排序等原因，2019年，经与“威凯检测技术有限公司”沟通，牵头单位变更为“浙江三花智能控制股份有限公司”，此变更经全体委员审查通过	18

序号	计划来源	计划项目名称	调整内容	说明	对应项目
19	工信厅科[2013]217号 2013-2142T-JB	风机用铸铁件技术条件	计划完成时间由2015年调整到2021年	计划项目完成时间2015年，工信厅科[2015]160号调整计划完成时间2016年。起草过程中，因技术创新点需广泛征求意见，且有部分专家对试验结果提出疑问，关键数据需重新整理和征求意见，标委会组织专家对标准中相关技术规定、技术要求和技术方法等内容，分成“过时”、“作废”和“不适合目前产品技术实际需求”三个方面进行技术复议，项目延期至2021年，此变更经全体委员审查通过	19
20	工信厅科[2013]217号 2013-2139T-JB	隧道轴流通风机	计划完成时间由2015年调整到2021年	计划项目完成时间2015年，工信厅科[2015]160号调整计划完成时间2016年。起草过程中，因技术创新点需广泛征求意见，且有部分专家对试验结果提出疑问，关键数据需重新整理和征求意见，标委会组织专家对标准中相关技术规定、技术要求和技术方法等内容，分成“过时”、“作废”和“不适合目前产品技术实际需求”三个方面进行技术复议，项目延期至2021年，此变更经全体委员审查通过	20

## 附件 5

## 报批行业标准项目产业链情况

序号	标准号	标准名称	代替标准	采标情况	行业分类	专项情况	产业链	二级	三级
1	JB/T 14197-2022	气动平衡器			机械	一般-重大装备	无		
2	JB/T 14198-2022	气动葫芦桥式起重机			机械	一般-重大装备	无		
3	JB/T 14199-2022	起重机用单边支撑硬齿面减速器			机械	一般-重大装备	无		
4	JB/T 14200-2022	洁净环境用电动葫芦			机械	一般-重大装备	无		
5	JB/T 14201-2022	洁净环境用桥式起重机			机械	一般-重大装备	无		
6	JB/T 14255-2022	流动式起重机用纤维绳索			机械	一般-重大装备	无		
7	JB/T 2302-2022	双筒网式过滤器 型式、参数与尺寸	JB/T 2302-1999		机械	一般-重大装备	无		
8	JB/T 14243-2022	热连轧机组 定宽压力机 通用技术规范			机械	重点-重大装备	无		
9	JB/T 14244-2022	热连轧机组 飞剪减速机			机械	重点-重大装备	无		
10	JB/T 14245-2022	热连轧机组 快速换辊机 通用技术规范			机械	重点-重大装备	无		
11	JB/T 14246-2022	冶金重载膜片联轴器			机械	重点-重大装备	无		
12	JB/T 14247-2022	重型热模锻压力机			机械	重点-重大装备	无		
13	JB/T 14248-2022	铝带 150mm 重剪 技术规范			机械	一般-重大装备	无		
14	JB/T 14249-2022	铝带切边剪和碎边剪 技术规范			机械	一般-重大装备	无		
15	JB/T 14250-2022	铝带热精轧机 技术规范			机械	一般-重大装备	无		
16	JB/T 14251-2022	中厚铝板四辊热轧机 技术规范			机械	一般-重大装备	无		

序号	标准号	标准名称	代替标准	采标情况	行业分类	专项情况	产业链	二级	三级
17	JB/T 10386-2022	家用和类似用途空调电子膨胀阀	JB/T 10386-2002		机械	一般-电力装备	无		
18	JB/T 14055-2022	电动自行车集中充电控制器			机械	一般-电力装备	无		
19	JB/T 6887-2022	风机用铸铁件 技术规范	JB/T6887-2004		机械	一般-工业升级	无		
20	JB/T 14153-2022	隧道轴流通风机			机械	一般-工业升级	无		
21	JB/T 14524-2022	电动工具用断电保护开关			机械	一般-电力装备	无		
22	JB/T 14525-2022	电动平衡器具用开关			机械	一般-电力装备	无		

## 附件 6

### 报批行业标准项目宣传解读列表

序号	行业	标准编号	标准名称	所属领域	宣贯主体	宣贯方式
1	机械	JB/T 14197-2022	气动平衡器	起重机械	全国起重机械标准化技术委员会	以标委会为主体,利用行业论坛会议进行宣传讲解,以及制作宣传讲解视频,在行业网站或微信公众号上进行宣贯
2	机械	JB/T 14198-2022	气动葫芦桥式起重机	起重机械	全国起重机械标准化技术委员会	以标委会为主体,利用行业论坛会议进行宣传讲解,以及制作宣传讲解视频,在行业网站或微信公众号上进行宣贯
3	机械	JB/T 14199-2022	起重机用单边支撑硬齿面减速器	起重机械	全国起重机械标准化技术委员会	以标委会为主体,利用行业论坛会议进行宣传讲解,以及制作宣传讲解视频,在行业网站或微信公众号上进行宣贯
4	机械	JB/T 14200-2022	洁净环境用电动葫芦	起重机械	全国起重机械标准化技术委员会	以标委会为主体,利用行业论坛会议进行宣传讲解,以及制作宣传讲解视频,在行业网站或微信公众号上进行宣贯
5	机械	JB/T 14201-2022	洁净环境用桥式起重机	起重机械	全国起重机械标准化技术委员会	以标委会为主体,利用行业论坛会议进行宣传讲解,以及制作宣传讲解视频,在行业网站或微信公众号上进行宣贯
6	机械	JB/T 14255-2022	流动式起重机用纤维绳索	起重机械	全国起重机械标准化技术委员会	以标委会为主体,利用行业论坛会议进行宣传讲解,以及制作宣传讲解视频,在行业网站或微信公众号上进行宣贯
7	机械	JB/T 2302-2022	双筒网式过滤器型式、参数与尺寸	冶金设备	全国冶金设备标准化技术委员会	以标委会为主体,以举办线下或线上会议形式,请标准起草人向企业相关人员讲解标准内容;邀请相关的标准化专家编写宣贯材料或录制专家解读视频课程,在标委会微信工作群及标委会网站分享学习
8	机械	JB/T 14243-2022	热连轧机组定宽压力机通用技术规范	冶金设备	全国冶金设备标准化技术委员会	以标委会为主体,以举办线下或线上会议形式,请标准起草人向企业相关人员讲解标准内容;邀请相关的标准化专家编写宣贯材料或录制专家解读视频课程,在标委会微信工作群及标委会网站分享学习

序号	行业	标准编号	标准名称	所属领域	宣贯主体	宣贯方式
9	机械	JB/T 14244-2022	热连轧机组 飞剪减 速机	冶金设备	全国冶金设备标准化 技术委员会	以标委会为主体,以举办线下或线上会议形式,请标准起草人向企业相关人员讲解标准内容;邀请相关的标准化专家编写宣贯材料或录制专家解读视频课程,在标委会微信工作群及标委会网站分享学习
10	机械	JB/T 14245-2022	热连轧机组 快速换 辊机 通用技术规范	冶金设备	全国冶金设备标准化 技术委员会	以标委会为主体,以举办线下或线上会议形式,请标准起草人向企业相关人员讲解标准内容;邀请相关的标准化专家编写宣贯材料或录制专家解读视频课程,在标委会微信工作群及标委会网站分享学习
11	机械	JB/T 14246-2022	冶金重载膜片联轴器	冶金设备	全国冶金设备标准化 技术委员会	以标委会为主体,以举办线下或线上会议形式,请标准起草人向企业相关人员讲解标准内容;邀请相关的标准化专家编写宣贯材料或录制专家解读视频课程,在标委会微信工作群及标委会网站分享学习
12	机械	JB/T 14247-2022	重型热模锻压力机	冶金设备	全国冶金设备标准化 技术委员会	以标委会为主体,以举办线下或线上会议形式,请标准起草人向企业相关人员讲解标准内容;邀请相关的标准化专家编写宣贯材料或录制专家解读视频课程,在标委会微信工作群及标委会网站分享学习
13	机械	JB/T 14248-2022	铝带 150mm 重剪 技 术规范	冶金设备	全国冶金设备标准化 技术委员会	以标委会为主体,以举办线下或线上会议形式,请标准起草人向企业相关人员讲解标准内容;邀请相关的标准化专家编写宣贯材料或录制专家解读视频课程,在标委会微信工作群及标委会网站分享学习
14	机械	JB/T 14249-2022	铝带切边剪和碎边剪 技术规范	冶金设备	全国冶金设备标准化 技术委员会	以标委会为主体,以举办线下或线上会议形式,请标准起草人向企业相关人员讲解标准内容;邀请相关的标准化专家编写宣贯材料或录制专家解读视频课程,在标委会微信工作群及标委会网站分享学习
15	机械	JB/T 14250-2022	铝带热精轧机 技术 规范	冶金设备	全国冶金设备标准化 技术委员会	以标委会为主体,以举办线下或线上会议形式,请标准起草人向企业相关人员讲解标准内容;邀请相关的标准化专家编写宣贯材料或录制专家解读视频课程,在标委会微信工作群及标委会网站分享学习
16	机械	JB/T 14251-2022	中厚铝板四辊热轧机 技术规范	冶金设备	全国冶金设备标准化 技术委员会	以标委会为主体,以举办线下或线上会议形式,请标准起草人向企业相关人员讲解标准内容;邀请相关的标准化专家编写宣贯材料或录制专家解读视频课程,在标委会微信工作群及标委会网站分享学习
17	机械	JB/T 10386-2022	家用和类似用途空调 电子膨胀阀	家用自动控制 器	全国家用自动控制器 标准化技术委员会	以标委会为主体,在各种相关的行业论坛会议上进行宣贯

序号	行业	标准编号	标准名称	所属领域	宣贯主体	宣贯方式
18	机械	JB/T 14055-2022	电动自行车集中充电控制器	家用自动控制 器	全国家用自动控制器 标准化技术委员会	以标委会为主体，在各种相关的行业论坛会议上进行宣贯
19	机械	JB/T 6887-2022	风机用铸铁件 技术规范	风机	全国风机标准化技术 委员会	以标委会为主体，在各种相关的行业论坛以及专项论坛会议上予以宣传
20	机械	JB/T 14153-2022	隧道轴流通风机	风机	全国风机标准化技术 委员会	以标委会为主体，在各种相关的行业论坛以及专项论坛会议上予以宣传
21	机械	JB/T 14524-2022	电动工具用断电保护 开关	电器附件	全国电器附件标准化 技术委员会	以标委会为主体，针对器具开关相关企业、认证机构、检测机构、行业协会及终端用户群体，利用专题宣贯会议、相关行业研讨会及论坛等予以宣传交流；在行业网站等向社会大众宣传
22	机械	JB/T 14525-2022	电动平衡器具用开关	电器附件	全国电器附件标准化 技术委员会	以标委会为主体，针对器具开关相关企业、认证机构、检测机构、行业协会及终端用户群体，利用专题宣贯会议、相关行业研讨会及论坛等予以宣传交流；在行业网站等向社会大众宣传

---

抄送：工业和信息化部科技司。

中国机械工业联合会

2022年4月25日印发

---