

川市监发〔2024〕35号

**四川省市场监督管理局等七部门
关于印发《四川省以标准提升牵引设备更新
和消费品以旧换新工作方案》的通知**

各市（州）人民政府，省政府有关部门、有关直属机构，有关单位：

《四川省以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新工

作方案》已经省政府同意，现印发给你们，请结合实际抓好贯彻落实。

四川省市场监督
管理局

四川省发展和
改革委员会

四川省经济和
信息化厅

四川省生态环境厅

四川省住房和
城乡建设厅

四川省商务厅

四川省应急管理厅

2024 年 7 月 15 日

四川省以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新工作方案

为贯彻落实《四川省推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案》和市场监管总局等七部门《以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案》，实施新一轮标准提升行动，更好支撑设备更新和消费品以旧换新，制定本方案。

一、总体要求

深入贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府决策部署，聚焦产业高质量发展和人民生活需要，统筹考虑企业承受能力和消费者接受度，有序推动环保、节能降耗、安全、循环利用等重点领域标准研制，严格执行强制性标准，强化推荐性标准实施应用，充分释放标准化效能，精准服务支撑设备和消费品更新换代。到2025年，主导或参与相关国家标准研制20项以上，制定发布相关地方标准52项以上，有效牵引新质生产力加快发展，推动高质量耐用消费品更多进入居民生活，以标准“走出去”带动四川装备、产品、技术和服务“走出去”。

二、积极参与国家标准研制

围绕确定的国家标准研制项目，加快2项主导制定标准和18项参与制定标准的研制进程。在设备更新领域，重点研制家用应急包等标准，参与行业燃气具安全、危险化学品安全预警、灭火系统及部件产品、产品碳足迹核算、高压输电设备、低压配电设

备等标准研制。在消费品以旧换新领域，重点主导制定民用大中型固定翼无人机系统地面站通用要求等标准，参与家用电器安全规范、家具安全、汽车信息安全、室内装饰装修材料等标准研制。在回收循环利用领域，重点主导制定再生塑料等标准，参与再生锂原料、废轮胎加工处理等标准研制。

三、加快地方标准制定

围绕关键领域，梳理地方标准制修订清单，有序推动研制工作。在能耗能效领域，加快制定发布企业重点用能设备更新改造规范，制修订充电桩、通信基站、电机、变压器、泵、冷水机组、冷库等重点用能设备能效标准，以及锂电池正负极材料、光伏拉晶产品等能耗限额标准。在污染治理领域，加快制修订工业炉窑、锅炉、砖瓦工业、汽车维修行业、固定污染源挥发性有机物等大气污染物排放标准，以及页岩气、中药类制药工业、化工园区、有色金属冶炼工业、畜禽养殖业等水污染物排放标准。在低碳技术领域，加快制定重点产品碳足迹评价标准，推动碳减排和碳清除标准化。在安全生产领域，加快制定锂电池、合成氨等生产企业安全标准，建立健全防火消防、应急避难场所标准体系。在循环利用领域，探索制定二手商品交易、再生资源回收站点等服务标准，研制退役光伏设备绿色拆解和回收利用标准。

四、加强标准实施监督

加强部门协同联动，强化标准宣讲推介，做好设备更新和消费品以旧换新相关标准解读工作。推动法规和政策性文件制定采

信标准，在认证认可、检验检测、政府采购、招投标等活动中率先应用先进标准，引导企业开展对标达标提升。加强“川质通”平台宣传推广运用，推进标准与计量、认证认可、检验检测协同发展，为企业提供全链条的质量基础设施“一站式”服务。完善标准实施和评估机制，常态化开展设备更新和消费品以旧换新相关强制性国家标准、地方标准实施情况统计分析。建立消费品质量安全监管目录，加强质量监督和执法，依法查处违反强制性标准行为。围绕电子电器、儿童用品等重点消费品，加大缺陷调查和召回力度。

五、推动企业标准化能力提升

深入推进企业标准“领跑者”活动，充分发挥行业领军企业示范带动作用，大力培育标准创新型企业。在设备更新和消费品以旧换新相关领域，鼓励制定严于国家标准的企业标准，公开其执行的产品或服务核心指标；鼓励构建技术、专利、标准联动创新体系，制定高质量原创性的团体标准。充分发挥标准化技术委员会、标准化技术机构作用，联动上下游产业链企业，结合四川优势重点产业，深入开展设备更新和消费品以旧换新重点标准培训和研究。

六、组织实施

省标准化协调推进厅际联席会议要认真履行职能职责，加强统筹协调，推进重点标准项目建设，并根据实际需要动态补充急需制修订的标准项目。各地要结合实际，加大保障力度，完善标

准化资金奖补政策，支持企业参与更多国际标准、国家标准和地方标准制修订，积极推动标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新工作落地落实。

- 附件：1. 四川省参与重点国家标准项目清单
2. 2024 年制修订重点地方标准项目清单
3. 2025 年制修订重点地方标准项目清单

附件 1

四川省参与重点国家标准项目清单

序号	标准项目名称	标准号（计划号）	制定/ 修订	强制/ 推荐	主管部门	归口技术委员会	所属领域	参与单位
1	家用防灾应急包	GB/T 36750-2018	修订	推荐	国家标准化管理委员会	全国公共安全基础 标准化技术委员会	设备更新	成都市标准化研究院、四川蓝剑饮品集团有限公司、成都川大科鸿新技术研究所
2	碳排放核算与报告要求 工业硅生产企业	20232551-T-610	制定	推荐	中国有色金属工业协会	全国有色金属标准化技术委员会、全国碳排放管理标准化技术委员会	设备更新	都江堰市天兴硅业有限责任公司
3	燃气用具连接用不锈钢波纹软管	GB 41317-2024	修订	强制	住房和城乡建设部	—	设备更新	成都众远管业有限公司
4	电磁式燃气紧急切断阀	GB 44016-2024	制定	强制	住房和城乡建设部	—	设备更新	射洪迅特波电子科技有限公司、成都鑫豪斯电子探测技术有限公司、西南应用磁学研究所（中国电子科技集团公司第九研究所）、成都特恩达燃气设备有限公司、成都秦川物联网科技股份有限公司

序号	标准项目名称	标准号（计划号）	制定/ 修订	强制/ 推荐	主管部门	归口技术委员会	所属领域	参与单位
5	商用燃气燃烧器具	GB 35848-2024	修订	强制	住房和城乡建设部	—	设备更新	成都产品质量检验研究院 有限责任公司
6	气体灭火系统及部件	20230456-Q-450	修订	强制	应急管理部	全国消防标准化技术委员会	设备更新	威特龙消防安全集团股份 公司
7	危险化学品重大危险源安全监控预警技术规范	20230465-Q-450	修订	强制	应急管理部	全国安全生产标准化技术委员会	设备更新	成都格理特电子技术有限 公司
8	天然气输送装置用透平压缩机	20241776-T-604	制定	推荐	中国机械工业联合会	全国风机标准化技术委员会	设备更新	中国石油工程建设有限公 司西南分公司
9	塑料制品碳足迹核算通则	20232585-T-607	制定	推荐	中国轻工业联合会	全国塑料制品标准化技术委员会、全国碳排放管理标准化技术委员会	设备更新	四川大学
10	土方机械 高原隧道用纯电动轮胎式装载机	20240711-T-604	制定	推荐	中国机械工业联合会	全国土方机械标准化技术委员会	设备更新	川藏铁路技术创新中心有 限公司
11	民用大中型固定翼无人机地面控制站系统通用要求	20220511-T-469	制定	推荐	国家标准化管理委员会	全国航空器标准化技术委员会	消费品以旧换新	中航（成都）无人机系统 股份有限公司
12	电动商用车换电安全要求	20240997-T-339	制定	推荐	工业和信息化部	全国汽车标准化技术委员会	消费品以旧换新	四川新能源汽车创新中心 有限公司

序号	标准项目名称	标准号（计划号）	制定/ 修订	强制/ 推荐	主管部门	归口技术委员会	所属领域	参与单位
13	汽车整车信息安全技术要求	20214422-Q-339	制定	强制	工业和信息化部	全国汽车标准化技术委员会	消费品以旧换新	电子科技大学
14	家用和类似用途电器 电器安全规范	20190078-Q-339	制定	强制	工业和信息化部	全国家用电器标准化技术委员会	消费品以旧换新	四川长虹电器股份有限公司
15	婴幼儿及儿童家具安全技术规范	20190077-Q-339	修订	强制	工业和信息化部	全国家具标准化技术委员会	消费品以旧换新	明珠家具股份有限公司
16	家具阻燃性能安全技术规范	20214442-Q-339	修订	强制	工业和信息化部	全国家具标准化技术委员会	消费品以旧换新	明珠家具股份有限公司
17	家具中有害物质限量	20190075-Q-339	修订	强制	工业和信息化部	全国家具标准化技术委员会	消费品以旧换新	全友家私有限公司
18	家具结构安全技术规范	20190076-Q-339	修订	强制	工业和信息化部	—	消费品以旧换新	明珠家具股份有限公司
19	餐桌餐椅	20241749-T-607	修订	推荐	中国轻工业联合会	全国家具标准化技术委员会	消费品以旧换新	成都产品质量检验研究院有限责任公司
20	再生锂原料	20240531-T-610	制定	推荐	中国有色金属工业协会	全国有色金属标准化技术委员会	循环利用	四川致远锂业有限公司

附件 2

2024 年制修订重点地方标准项目清单

序号	标准项目名称	制定/ 修订	强制/ 推荐	主管部门	所属领域	起草单位
1	企业重点用能设备更新改造规范	制定	推荐	经济和信息化厅	设备更新	四川省工业环境监测研究院
2	三氧化二钒和五氧化二钒单位产品能源消耗限额	制定	推荐	省发展改革委	设备更新	四川省工业环境监测研究院
3	四川省页岩气水污染物排放标准	制定	强制	生态环境厅	设备更新	四川省环境工程评估中心
4	四川省化工园区水污染物排放标准	制定	强制	生态环境厅	设备更新	四川省生态环境科学研究院
5	四川省中药类制药工业水污染物排放标准	制定	强制	生态环境厅	设备更新	四川省环境政策研究与规划院
6	四川省有色金属冶炼工业水污染物排放标准	制定	强制	生态环境厅	设备更新	四川省工业环境监测研究院
7	产品碳足迹评价技术规范竹丝扣器	制定	推荐	成都海关	设备更新	成都海关技术中心
8	产品碳足迹评价技术规范磷铵化肥	制定	推荐	成都海关	设备更新	成都海关技术中心
9	产品碳足迹评价技术规范浓香型白酒	制定	推荐	成都海关	设备更新	成都海关技术中心
10	绿色低碳高速公路通用技术导则	制定	推荐	交通运输厅	设备更新	蜀道投资集团有限责任公司
11	高速公路施工生态环境保护技术指南	制定	推荐	交通运输厅	设备更新	四川藏区高速公路有限责任公司
12	城市轨道交通道岔减振技术规范	制定	推荐	经济和信息化厅	设备更新	成都轨道交通产业技术研究院有限公司
13	集成电路测试用微波探针应用规范	制定	推荐	经济和信息化厅	设备更新	中国电子科技集团公司第九研究所
14	交通基础设施施工设备换电技术规范	制定	推荐	交通运输厅	设备更新	蜀道投资集团有限责任公司

序号	标准项目名称	制定/ 修订	强制/ 推荐	主管部门	所属领域	起草单位
15	危险化学品安全生产数据交换规范	制定	推荐	应急管理厅	设备更新	四川省安全科学技术研究院
16	纯电动商用车换电站技术规范	制定	推荐	经济和信息化厅	设备更新	蜀道投资集团有限责任公司
17	锂离子电池检测产生的废弃物管理规范	制定	推荐	省市场监管局	设备更新	四川省产品质量监督检验检测院
18	锂电材料中磁性颗粒的测定 光学显微镜法	制定	推荐	经济和信息化厅	设备更新	四川省产品质量监督检验检测院
19	建筑材料生产企业固体废物综合利用信息 管理规范	制定	推荐	经济和信息化厅	设备更新	四川省川机工程技术有限公司
20	高强钢丝网—树脂混凝土加固混凝土结构 技术规程	制定	推荐	交通运输厅	设备更新	西南交通大学
21	Ti3C2Tx MXene 防腐耐磨涂料生产技术通则	制定	推荐	经济和信息化厅	设备更新	西南交通大学
22	电动汽车充电设施消防安全规范	制定	推荐	四川消防救援总队	设备更新	四川省消防救援总队
23	公路隧道岩爆防控技术规程	制定	推荐	交通运输厅	设备更新	四川省公路规划勘察设计研究院 有限公司
24	旅游景区无障碍设施服务规范	制定	推荐	文化和旅游厅	设备更新	四川省残疾人无障碍环境建设促 进会
25	全民健身中心体育照明设计及使用要求	制定	推荐	省体育局	消费品以 旧换新	四川省体育场馆协会
26	中国川菜餐厅服务规范	修订	推荐	商务厅	消费品以 旧换新	四川旅游学院

附件 3

2025 年制修订重点地方标准项目清单

序号	标准项目名称	制定/ 修订	强制/ 推荐	主管部门	所属领域	起草单位
1	无人机试飞验证基地通用技术要求	制定	推荐	经济和信息化厅	设备更新	四川翔彭智航科技有限公司
2	无人机试飞验证基地安全管理规范	制定	推荐	经济和信息化厅	设备更新	四川翔彭智航科技有限公司
3	四川省工业炉窑大气污染物排放标准	制定	强制	生态环境厅	设备更新	四川省生态环境科学研究院
4	四川省砖瓦工业大气污染物排放标准	制定	强制	生态环境厅	设备更新	四川省生态环境科学研究院
5	四川省污水铊污染物排放标准	制定	强制	生态环境厅	设备更新	四川省生态环境科学研究院
6	四川省锅炉大气污染物排放标准	制定	强制	生态环境厅	设备更新	四川省环境政策研究与规划院
7	四川省畜禽养殖业污染物排放标准	制定	强制	生态环境厅	设备更新	四川省生态环境科学研究院
8	四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准	修订	强制	生态环境厅	设备更新	四川省环境政策研究与规划院
9	四川省汽车维修行业大气污染物排放标准	制定	强制	生态环境厅	设备更新	四川省生态环境科学研究院
10	基于 PECVD 工艺的 TOPCon 电池制备技术通则	制定	推荐	经济和信息化厅	设备更新	通威太阳能（成都）有限公司
11	炉灶用合成液体燃料经营管理规范	制定	推荐	经济和信息化厅	设备更新	四川省产品质量监督检验检测院
12	电弧炉冶炼含钒钛渣钢、渣铁单位产品能源消耗限额	制定	推荐	经济和信息化厅	设备更新	攀西钒钛检验检测院
13	重型机械深孔设计规范	制定	推荐	经济和信息化厅	设备更新	二重（德阳）重型装备有限公司

序号	标准项目名称	制定/ 修订	强制/ 推荐	主管部门	所属领域	起草单位
14	400km/h 高速铁路接触网零部件设计规范	制定	推荐	经济和信息化厅	设备更新	中铁二院工程集团有限责任公司
15	薄壁金属构件激光电弧增减材复合制造工艺规范	制定	推荐	经济和信息化厅	设备更新	四川省增材制造技术协会
16	合成氨生产企业安全风险防控规范	制定	推荐	应急管理厅	设备更新	四川省危险化学品协会
17	锂电池企业生产安全风险管控技术规范	制定	推荐	应急管理厅	设备更新	四川省安全科学技术研究院
18	化工园区（集中区）整体性安全风险评价导则	修订	推荐	应急管理厅	设备更新	四川省安全科学技术研究院
19	姜黄挖掘机设计规范	制定	推荐	经济和信息化厅	设备更新	四川省循环经济协会
20	产品碳足迹评价技术规范 草甘膦原药	制定	推荐	成都海关	设备更新	福华通达化学股份公司
21	产品碳足迹评价技术规范 电池级碳酸锂、氢氧化锂	制定	推荐	商务厅	设备更新	四川省国际经济贸易研究所
22	高过载节能环保型智能牵引变压器设计规范	制定	推荐	经济和信息化厅	设备更新	中铁二院工程集团有限责任公司
23	单晶硅单位产品能源消耗限额	制定	推荐	省发展改革委	设备更新	四川省工业环境监测研究院
24	健身场所服务规范 第1部分：健身房	制定	推荐	省体育局	消费品以旧 换新	四川省体育场馆协会
25	健身场所服务规范 第2部分：游泳池（馆）	制定	推荐	省体育局	消费品以旧 换新	四川省体育场馆协会
26	展会现场服务规范	制定	推荐	商务厅	消费品以旧 换新	四川天府国际会展集团有限公司

