

附件 1

## 2024—2025年我省拟重点参与制修订关键核心国家标准项目清单

序号	标准项目名称	制定/修订	强制/推荐	年度	主管部门	归口技术委员会	所属领域	我省参与起草单位	牵头/参与/起草	标准状态
1	电动土方机械用动力电池 第 1 部分：安全要求	制定	推荐	2024	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	江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司	参与	2024 年已立项
2	电动土方机械用动力电池 第 2 部分：电性能要求	制定	推荐	2024	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	江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司	参与	2024 年已立项
3	土方机械 纯电动轮胎式装载机 技术要求	制定	推荐	2024	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	徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司、国机重工集团常林有限公司、三一重机有限公司	参与	2024 年已立项
4	土方机械 纯电动液压挖掘机 技术要求	制定	推荐	2024	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	徐州徐工挖掘机械有限公司	参与	2024 年已立项
5	土方机械 纯电动非公路矿用自卸车 技术要求	制定	推荐	2024	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	徐州徐工矿业机械有限公司	参与	2024 年已立项
6	土方机械 纯电动非公路宽体自卸车 技术要求	制定	推荐	2024	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	徐州徐工重型车辆有限公司	参与	2024 年已立项
7	土方机械 高原隧道用纯电动液压挖掘机	制定	推荐	2024	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	徐州徐工挖掘机械有限公司	牵头	2024 年已立项
8	土方机械 高原隧道用纯电动轮胎式装载机	制定	推荐	2024	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	徐州市检验检测中心	参与	2024 年已立项
9	土方机械 非公路宽体自卸车报废技术要求	制定	推荐	2025	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	徐州徐工重型车辆有限公司	参与	2024 年拟申报

序号	标准项目名称	制定/修订	强制/推荐	年度	主管部门	归口技术委员会	所属领域	我省参与起草单位	牵头/参与/起草	标准状态
10	道路车辆低压电气系统性能要求及试验方法	修订	推荐	2024	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	徐州徐工汽车制造有限公司、博世汽车部件(苏州)有限公司	参与	2023年已立项
11	道路车辆电气电子设备防护等级(IP代码)	修订	推荐	2025	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	徐州徐工汽车制造有限公司	参与	2024年拟申报
12	道路车辆电气及电子设备的环境条件和实验	修订	推荐	2025	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	徐州徐工汽车制造有限公司	参与	2025年拟申报
13	土方机械 挖掘机运行能效评价方法	制定	推荐	2025	中国机械工业联合会	全国土方机械标准化技术委员会	消费品以旧换新	徐州徐工挖掘机械有限公司、江苏徐工工程机械研究院有限公司	参与	2023年已立项
14	土方机械 运行能耗优化指南	制定	推荐	2025	中国机械工业联合会	全国土方机械标准化技术委员会	消费品以旧换新	徐州徐工挖掘机械有限公司、江苏徐工工程机械研究院有限公司	参与	2023年已立项
15	土方机械 再制造能力成熟度评估方法	制定	推荐	2025	中国机械工业联合会	全国土方机械标准化技术委员会	循环利用	江苏徐工工程机械研究院有限公司	牵头	2022年已立项
16	五轴电火花电弧复合铣削机床精度检验	制定	推荐	2024	中国机械工业联合会	全国特种加工机床标准化技术委员会	设备更新	苏州电加工机床研究所有限公司	参与	2022年已立项
17	动梁式龙门电火花成形机床精度检验	制定	推荐	2024	中国机械工业联合会	全国特种加工机床标准化技术委员会	设备更新	苏州电加工机床研究所有限公司	参与	2023年已立项
18	电铸镍和铜工艺规范	制定	推荐	2024	中国机械工业联合会	全国特种加工机床标准化技术委员会	设备更新	苏州电加工机床研究所有限公司、南京航空航天大学、南通美精微电子有限公司	参与	2022年已立项
19	特种加工机床术语 第1部分:基本术语	制定	推荐	2024	中国机械工业联合会	全国特种加工机床标准化技术委员会	设备更新	南京航空航天大学	牵头	2023年已立项
20	电火花小孔加工机床精度检验	修订	推荐	2024	中国机械工业联合会	全国特种加工机床标准化技术委员会	设备更新	苏州电加工机床研究所有限公司	牵头	2023年已立项

序号	标准项目名称	制定/修订	强制/推荐	年度	主管部门	归口技术委员会	所属领域	我省参与起草单位	牵头/参与/起草	标准状态
21	机床安全电火花机床	制定	推荐	2024	中国机械工业联合会	全国特种加工机床标准化技术委员会	设备更新	苏州电加工机床研究所有限公司	牵头	2023年已立项
22	电动汽车供电设备安全要求	修订	强制	2024	国家能源局	中国电力企业联合会	消费品以旧换新	国网电力科学研究院有限公司实验验证中心	参与	2024年已立项
23	电动汽车传导充电系统安全要求	制定	强制	2024	工业和信息化部、国家能源局	中国电力企业联合会	消费品以旧换新	国网电力科学研究院有限公司实验验证中心	参与	2024年已立项
24	电动汽车用驱动电机系统	修订	推荐	2025	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	苏州汇川联合动力系统股份有限公司、无锡威孚高科技集团股份有限公司	参与	2021年已立项
25	汽车空调用电动压缩机总成	修订	推荐	2025	中国机械工业联合会	全国冷冻空调设备标准化技术委员会	消费品以旧换新	南京奥特佳新能源科技有限公司	牵头	2024年已立项
26	电动汽车传导充电互操作性测试规范	修订	推荐	2025	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会	消费品以旧换新	国网电力科学研究院有限公司实验验证中心	牵头	2024年拟申报
27	电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议一致性测试	修订	推荐	2025	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会	消费品以旧换新	国网电力科学研究院有限公司实验验证中心	牵头	2024年拟申报
28	电动商用车换电安全要求	制定	推荐	2025	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	江苏电投易充新能源科技有限公司	参与	2024年已立项
29	家用和类似用途洗衣干衣机技术要求	修订	推荐	2024	中国轻工业联合会	全国家用电器标准化技术委员会	消费品以旧换新	无锡小天鹅电器有限公司	参与	2023年已立项
30	表面清洁器具 第6部分:家用和类似用途湿式硬地板清洁器具性能测试方法	制定	推荐	2024	中国轻工业联合会	全国家用电器标准化技术委员会	消费品以旧换新	江苏美的清洁电器股份有限公司	参与	2023年已立项

序号	标准项目名称	制定/修订	强制/推荐	年度	主管部门	归口技术委员会	所属领域	我省参与起草单位	牵头/参与/起草	标准状态
31	家具阻燃性能安全技术规范	修订	强制	2024	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	锐迈科技股份有限公司、海太欧林集团股份有限公司	参与	2021年已立项
32	电动平衡车安全技术规范	修订	强制	2024	工业和信息化部	全国机器人标准化技术委员会	消费品以旧换新	无锡市检验检测认证研究院	参与	2023年已立项
33	智能网联汽车组合驾驶辅助系统技术要求及试验方法 第1部分：单车道行驶控制	制定	推荐	2025	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	博世汽车部件(苏州)有限公司	参与	2021年已立项
34	智能网联汽车组合驾驶辅助系统技术要求及试验方法 第2部分：多车道行驶控制	制定	推荐	2025	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	博世汽车部件(苏州)有限公司	参与	2021年已立项
35	汽车整车信息安全技术要求	制定	强制	2025	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	博世汽车部件(苏州)有限公司	参与	2021年已立项
36	汽车软件升级 通用技术要求	制定	强制	2025	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	公安部交通管理科学研究所	参与	2021年已立项
37	新能源汽车运行安全性能检验规程	制定	推荐	2025	公安部	全国道路交通安全管理标准化技术委员会	消费品以旧换新	公安部交通管理科学研究所	牵头	2022年已立项
38	绿色产品评价绝热材料	修订	推荐	2025	中国建筑材料联合会	全国绝热材料标准化技术委员会	循环利用	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	牵头	2022年已立项
39	绿色产品评价防水与密封材料	修订	推荐	2025	中国建筑材料联合会	全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会	循环利用	中国建材检验认证集团苏州有限公司	牵头	2022年已立项
40	绿色产品评价钢筋	制定	推荐	2025	中国钢铁工业协会	全国钢标准化技术委员会	循环利用	江苏沙钢集团有限公司	牵头	2024年已立项

序号	标准项目名称	制定/修订	强制/推荐	年度	主管部门	归口技术委员会	所属领域	我省参与起草单位	牵头/参与起草	标准状态
41	绿色产品评价 计算机	制定	推荐	2024	国家标准化管理委员会	全国信息技术标准化技术委员会	循环利用	江苏省电子信息产品质量监督检验研究院、江苏国光信息产业股份有限公司、同方计算机有限公司	参与	2021年已立项
42	绿色产品评价 打印机及多功能一体机	制定	推荐	2024	国家标准化管理委员会	全国信息技术标准化技术委员会	循环利用	江苏省电子信息产品质量监督检验研究院、南京富电信息股份有限公司	参与	2021年已立项
43	绿色产品评价 耐火材料	制定	推荐	2024	国家标准化管理委员会	全国耐火材料标准化技术委员会	循环利用	宜兴摩根热陶瓷有限公司、无锡市宜刚耐火材料有限公司、江苏诺明高温材料股份有限公司、江苏晶鑫新材料股份有限公司、江苏丹耐刚玉材料有限公司、江苏嘉耐高温材料股份有限公司、江苏恒耐炉料集团有限公司、江苏华窑光宇科技有限公司、维苏威高级陶瓷(中国)有限公司、江苏国豪耐火科技有限公司、宜兴市新凯耐火材料有限公司、江苏朗耐德耐火材料有限公司、宜兴市隆昌耐火材料有限公司	参与	2021年已立项

序号	标准项目名称	制定/修订	强制/推荐	年度	主管部门	归口技术委员会	所属领域	我省参与起草单位	牵头/参与起草	标准状态
44	绿色产品评价 商用制冷器具	制定	推荐	2024	中国轻工业联合会	全国制冷标准化技术委员会	循环利用	江苏星星冷链科技有限公司、谷轮环境科技(苏州)有限公司、奥特冷机系统(常熟)有限公司、星崎电机(苏州)有限公司、江苏威诺检测技术有限公司	参与	2021年已立项
45	绿色产品评价 空气净化设备	制定	推荐	2025	中国轻工业联合会	国家家用电器标准化技术委员会	循环利用	莱克电气股份有限公司	参与	2024年已立项
46	绿色产品评价 生物材料及制品	制定	推荐	2025	国家标准化管理委员会	全国生物材料及降解制品标准化技术委员会	循环利用	扬州惠通新材料有限公司、扬州惠通科技股份有限公司	参与	2023年已立项
47	产品碳足迹量化要求循环再利用化学纤维	制定	推荐	2025	国家标准化管理委员会	全国化学纤维标准化技术委员会	循环利用	江苏芮邦科技有限公司	参与	2024年已立项
48	绿色产品评价复印打印设备用耗材	制定	推荐	2025	中国机械工业联合会	全国复印机械标准化技术委员会	循环利用	夏普办公设备(常熟)有限公司、苏州恒久光电科技股份有限公司	参与	2023年已立项
49	绿色产品评价复印和速印设备	制定	推荐	2025	中国机械工业联合会	全国复印机械标准化技术委员会	循环利用	夏普办公设备(常熟)有限公司、苏州恒久光电科技股份有限公司	参与	2023年已立项
50	再生钢铁原料	修订	推荐	2024	中国钢铁工业协会	全国生铁及铁合金标准化技术委员会	循环利用	江苏沙钢集团有限公司	参与	2023年已立项
51	再生铂族金属原料	制定	推荐	2024	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	江苏北矿金属循环利用科技有限公司	牵头	2024年已立项
52	再生锂原料	制定	推荐	2024	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	江苏容汇通用锂业股份有限公司	参与	2024年已立项
53	再生铅及铅合金锭	修订	推荐	2024	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	江苏新春兴再生资源有限公司	参与	2023年已立项

序号	标准项目名称	制定/修订	强制/推荐	年度	主管部门	归口技术委员会	所属领域	我省参与起草单位	牵头/参与起草	标准状态
54	特种加工机床 安全技术要求	修订	强制	2025	中国机械工业联合会	全国特种加工机床标准化技术委员会	设备更新	苏州电加工机床研究所有限公司、江苏仰望航天设备科技有限公司、苏州三光科技股份有限公司、南京中科煜宸激光技术有限公司、中德标准化合作苏州创新中心、南京辉锐光电科技有限公司	牵头	2021 年已立项
55	机器人用谐波齿轮减速器	修订	推荐	2024	中国机械工业联合会	全国减速机标准化技术委员会	设备更新	江苏中工高端装备研究院有限公司、苏州绿的谐波传动科技股份有限公司	牵头	2021 年已立项
56	金属粉末床熔融成形机床鉴定技术规范	制定	推荐	2025	中国机械工业联合会	全国特种加工机床标准化技术委员会	设备更新	苏州电加工机床研究所有限公司、苏州天弘激光股份有限公司、江苏铭亚科技有限公司、江苏仰望航天设备科技有限公司、无锡市检验检测认证研究院、苏州大学、中德标准化合作苏州创新中心	参与	2023 年已立项
57	城镇污水处理设施物联网管理技术要求	制定	推荐	2025	住房和城乡建设部	全国城镇给水排水标准化技术委员会	设备更新	南京大学、南京大学宜兴环保研究院	牵头	2024 年已立项
58	特种加工机床 术语 第 3 部分：电解加工机床	修订	推荐	2025	中国机械工业联合会	全国特种加工机床标准化技术委员会	设备更新	苏州电加工机床研究所有限公司、南京航空航天大学	参与	2024 年已立项
59	特种加工机床 术语 第 8 部分：电弧加工机床	修订	推荐	2025	中国机械工业联合会	全国特种加工机床标准化技术委员会	设备更新	苏州电加工机床研究所有限公司、南京航空航天大学	参与	2024 年已立项

序号	标准项目名称	制定/修订	强制/推荐	年度	主管部门	归口技术委员会	所属领域	我省参与起草单位	牵头/参与/起草	标准状态
60	特种加工机床 术语 第2部分：电火花加工机床	修订	推荐	2025	中国机械工业联合会	全国特种加工机床标准化技术委员会	设备更新	苏州电加工机床研究所有限公司、南京航空航天大学	参与	2024年已立项
61	工业互联网平台 数据字典 第2部分：管理要求	制定	推荐	2025	国家标准化管理委员会	全国信息技术标准化技术委员会	设备更新	徐州工程机械集团有限公司、南京起源信息技术有限公司	参与	2024年已立项
62	道路施工与养护机械设备 沥青路面就地热再生机组环保要求及排放限值	制定	推荐	2025	中国机械工业联合会	全国建筑施工机械与设备标准化技术委员会	设备更新	江苏集萃道路工程技术与装备研究所有限公司	牵头	2024年立项
63	废活性炭热再生技术规范	制定	推荐	2025	国家林业和草原局	全国林化产品标准化技术委员会	循环利用	南京林业大学、常州碧之源再生资源利用有限公司、南通滨海活性炭有限公司、江苏省环境工程技术公司、江苏乾汇和环保再生有限公司	参与	2024年已立项
64	家具循环利用技术规范	制定	推荐	2025	中国轻工业联合会	全国家具标准化技术委员会	循环利用	南京林业大学	参与	2024年已立项
65	包装与环境 第6部分：有机循环	修订	推荐	2024	国家标准化管理委员会	全国包装标准化技术委员会	循环利用	张家港顺美新型高分子材料有限公司	牵头	2022年已立项
66	六氟化硫(SF <sub>6</sub> )气体的现场循环再利用导则	制定	推荐	2024	中国电力企业联合会	全国电气化学标准化技术委员会	循环利用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国网江苏省电力有限公司、南京航空航天大学、中电华创(苏州)电力技术研究有限公司	牵头	2022年已立项



序号	标准项目名称	制定/修订	强制/推荐	年度	主管部门	归口技术委员会	所属领域	我省参与起草单位	牵头/参与/起草	标准状态
67	手持便携式林业机械 可循环再利用性和可回收再利用性 计算方法	制定	推荐	2025	国家林业和草原局	全国林业机械标准化技术委员会	设备更新	南京林业大学、江苏苏美达五金工具有限公司、南通大学	牵头	2023 年已立项
68	水泥混凝土用回收碳纤维	制定	推荐	2025	国家标准化管理委员会	全国碳纤维标准化技术委员会	循环利用	扬州大学、苏州混凝土水泥制品研究院检测中心有限公司、南京玻璃纤维研究设计院有限公司、苏州混凝土水泥制品研究院有限公司	牵头	2022 年已立项
69	冶金石灰窑中二氧化碳回收处置技术规范	制定	推荐	2025	中国钢铁工业协会	全国钢标准化技术委员会	循环利用	江苏省鑫鑫钢铁集团有限公司	参与	2024 年已立项