

## 一、碳达峰、碳中和国家标准专项计划项目汇总表

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
1	20232473-T-605	高炉高比例球团冶炼技术规范	推荐	制定			18	中国钢铁工业协会	中国钢铁工业协会		中钢设备有限公司、冶金工业信息标准研究院等
2	20232474-T-604	二氧化碳空气源热泵机组	推荐	制定			18	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		中国建筑科学研究院有限公司、黑龙江爱科德科技有限公司、清华大学、建科环能科技有限公司、中建三局第一建设工程有限责任公司、启迪瑞景能源环境科学研究院(北京)有限公司、海尔集团等
3	20232475-T-334	干热岩资源调查评价技术规范	推荐	制定			18	自然资源部(国土)	全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会		中国地质调查局水文环境地质调查中心、中国地质科学院水文地质环境地质研究所、中国地质科学院、中国地质科学院地球地球物理地球化学勘查研究所、中国科学院地质与地球物理研究所、青海省地质调查局、江苏省地质调查研究院、吉林大学等

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
4	20232476-T-609	陶瓷喷雾干燥塔热平衡、热效率测定与计算方法	推荐	制定			18	中国建筑材料联合会	全国建材装备标准化技术委员会		广州能源检测研究院、中国建材机械工业协会等
5	20232477-T-333	供热燃气锅炉烟气冷凝热能回收装置	推荐	制定			18	住房和城乡建设部	全国城镇供热标准化技术委员会		北京建筑大学、哈尔滨工业大学、大连理工大学等
6	20232478-T-333	生活垃圾填埋场降解治理的监测与检测	推荐	修订	GB/T 23857-2009		16	住房和城乡建设部	住房和城乡建设部		上海环境卫生工程设计院有限公司等
7	20232479-T-604	储能热管理制冷(热泵)机组	推荐	制定			18	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		广东美的暖通设备有限公司、合肥通用机电产品检测院有限公司、祥博传热科技股份有限公司等
8	20232480-T-333	建筑和土木工程的可持续性可拆卸和适应性设计原则、要求和指南	推荐	制定		ISO 20887:2020	16	住房和城乡建设部	全国建筑构配件标准化技术委员会		中国建筑标准设计研究院有限公司等
9	20232481-T-609	硫铝酸盐水泥	推荐	修订	GB/T 20472-2006		16	中国建筑材料联合会	全国水泥标准化技术委员会		中国建筑材料科学研究总院有限公司、郑州市建文特材科技有限公司、宣城安达特种水泥有限公司、唐山北极熊建材有

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
											限公司、广西云燕特种水泥建材有限公司、天津水泥工业设计研究院有限公司、建筑材料工业技术监督研究中心等
10	20232482-T-333	建筑信息模型(BIM)中的建筑产品与服务环境声明(EPD)数据模板	推荐	制定		ISO 22057:2022	16	住房和城乡建设部	全国建筑构配件标准化技术委员会		中国建筑标准设计研究院有限公司等
11	20232483-T-333	建筑和土木工程词汇 第3部分:可持续性术语	推荐	制定		ISO 6707-3:2022	16	住房和城乡建设部	全国建筑构配件标准化技术委员会		中国建筑标准设计研究院有限公司等
12	20232484-T-339	半导体器件 能量收集和产生半导体器件 第8部分:低功耗电子产品中柔性和可拉伸超级电容器的测试和评估方法	推荐	制定		IEC 62830-8:2021	16	工业和信息化部(电子)	全国半导体器件标准化技术委员会		北京智芯传感科技有限公司、北京大学、中电国基北方有限公司、工信部电子第五研究所等
13	20232485-T-326	土壤有机质的测定	推荐	制定			18	农业农村部	全国土壤质量标准化技		中国科学院南京土壤研究所、农业农村部耕地质量监测保护

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
									术委员会		中心、中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、四川省耕地质量与肥料工作总站、农业农村部环境保护科研监测所、江苏省质量和标准化研究院等
14	20232486-T-326	土壤氨基糖含量的检测方法 气相色谱法	推荐	制定			18	农业农村部	全国土壤质量标准化技术委员会		中国科学院沈阳应用生态研究所等
15	20232487-T-608	印染设备能耗评定技术规范	推荐	制定			18	中国纺织工业联合会	中国纺织工业联合会		浙江理工大学、远信工业股份有限公司、中国纺织机械协会、浙江迎丰科技股份有限公司等
16	20232488-T-348	靠港船舶岸电系统技术条件 第2部分：低压供电	推荐	修订	GB/T 36028.2-2018		16	交通运输部	全国港口标准化技术委员会		交通运输部水运科学研究所；中铁长江交通设计集团有限公司；国家能源投资集团有限责任公司；天津港（集团）有限公司等
17	20232489-T-339	乘用车循环外技术/装置节能效果评价方法 第5部分：发电机	推荐	制定			18	工业和信息化部	全国汽车标准化技术委员会		中国汽车技术研究中心有限公司、电装（中国）投资有限公司、一汽大众汽车有限公司等
18	20232490-T-46	船用甲醇燃料发	推	制			18	国家标	全国船用机		中国船舶集团有限公司综合技

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
	9	动机	推荐	制定				准化管理委员会	械标准化技术委员会		术经济研究院、淄柴动力有限公司、中国船舶集团有限公司第七一一研究所等
19	20232491-T-348	靠港船舶岸电系统技术条件 第1部分：高压供电	推荐	修订	GB/T 36028.1-2018		16	交通运输部	全国港口标准化技术委员会		交通运输部水运科学研究所；连云港港口集团有限公司；中铁长江交通设计集团有限公司；天津港（集团）有限公司；盐田国际集装箱码头有限公司等
20	20232492-T-424	二氧化碳捕集 第2部分：电厂燃烧后 CO <sub>2</sub> 捕集确保和维持稳定性能的评估程序	推荐	制定		ISO 27919-2:2021	16	国家市场监督管理总局	中国标准化研究院		国家能源集团新能源技术研究院有限公司、中国标准化研究院、国家能源集团泰州发电有限公司等
21	20232493-T-424	烟气二氧化碳捕集压缩装置运行与管理规范	推荐	制定			18	国家市场监督管理总局	中国标准化研究院		中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司、国家能源集团新能源技术研究院有限公司等
22	20232494-T-424	海上 CO <sub>2</sub> 咸水层场地封存量评价	推荐	制定			12	国家市场监督管理总局	中国标准化研究院		中国海洋石油集团有限公司等
23	20232495-T-424	海上 CO <sub>2</sub> 咸水层	推	制			18	国家市	中国标准化		中海油研究总院有限责任公

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
	4	封存场地适宜性评价方法	荐	定				场监督管理局	研究院		司、中国标准化研究院等
24	20232496-T-424	二氧化碳捕集燃烧后二氧化碳捕集系统通用要求	推荐	制定			18	国家市场监督管理总局	中国标准化研究院		国家能源集团新能源技术研究院有限公司、中国标准化研究院、北京理工大学、中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司、中国华电集团有限公司、浙江大学、中国石油大学、国电电力发展股份有限公司、国家能源集团江苏电力有限公司、国家能源集团化工公司等
25	20232497-T-469	二氧化碳捕集第1部分:电厂燃烧后CO <sub>2</sub> 捕集性能评估方法	推荐	制定		ISO 27919-1:2018	16	国家标准化管理委员会	全国环境管理标准化技术委员会		中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司、中国标准化研究院等
26	20232498-T-424	火电厂碳封存CO <sub>2</sub> 检测方法	推荐	制定			18	国家市场监督管理总局	中国标准化研究院		中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司、中国科学院武汉岩土力学研究所、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、中国石油大学(北京)等
27	20232499-T-42	进入二氧化碳管	推	制			18	国家市	中国标准化		国家管网研究总院、中石化石

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
	4	道的介质质量要求	荐	定				场监督管理总局	研究院		油工程设计有限公司等
28	20232500-T-469	二氧化碳捕集、运输和地质封存—二氧化碳用于提高原油采收率	推荐	制定		ISO 2791 6:2019	16	国家标准化管理委员会	全国环境管理标准化技术委员会		中国石油安全环保技术研究院有限公司、中国标准化研究院等
29	20232501-T-469	二氧化碳捕集、运输和地质封存—地质封存	推荐	制定		ISO 2791 4:2017	16	国家标准化管理委员会	全国环境管理标准化技术委员会		中国科学院武汉岩土力学研究所、中国标准化研究院等
30	20232502-T-469	火力发电企业能源计量器具配备和管理要求	推荐	修订	GB/T 21369-2008		16	国家标准化管理委员会	全国能源基础与管理标准化技术委员会		中国电力企业联合会、南方电网电力科技股份有限公司、大唐国际发电股份有限公司、国能龙源蓝天节能技术有限公司、国电电力发展股份有限公司等
31	20232503-T-469	空气压缩机组及供气系统节能监测	推荐	修订	GB/T 16665-2017		16	国家标准化管理委员会	全国能源基础与管理标准化技术委员会		中国标准化研究院、合肥通用机械研究院等
32	20232504-T-46	能源管理体系	推	制		ISO 5000	16	国家标	全国能源基		中国标准化研究院、中国合格

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
	9	多组织共用能源管理体系实施指南	推荐	制定		9:2021,IDT		准化管理委员会	础与管理标准化技术委员会		评定国家认可中心、中国质量认证中心等
33	20232505-T-469	节能项目经济效益计算与评价方法	推荐	修订	GB/T 13471-2008		16	国家标准化管理委员会	全国能源基础与管理标准化技术委员会		中国标准化研究院等
34	20232506-T-469	气体燃料燃烧室的振动等级评价及测量方法	推荐	制定			12	国家标准化管理委员会	全国燃烧节能净化标准化技术委员会		西安热工研究院有限公司、中国科学技术大学、浙江大学、西安交通大学、西安沣东华能热力有限公司、浙江特富发展股份有限公司、合肥顺昌分布式能源综合应用技术有限公司、中徽机电科技股份有限公司、上海信环固雅环境集团有限公司等
35	20232507-T-469	照明设施经济运行	推荐	修订	GB/T 29455-2012		16	国家标准化管理委员会	全国能源基础与管理标准化技术委员会		中国标准化研究院等

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
36	20232508-T-469	基于运动图像跟踪技术的液体混合燃料微爆特性测试方法	推荐	制定			12	国家标准化管理委员会	全国燃烧节能净化标准化技术委员会		安徽交通职业技术学院、上海信环固雅环境集团有限公司、中国科学技术大学、合肥顺昌分布式能源综合应用技术有限公司、浙江大学、中徽机电科技股份有限公司、安徽理工大学、安徽民航机场集团有限公司、安徽省凤形新材料科技有限公司、合肥通用机械研究院等
37	20232509-T-469	用能产品能效指标编制通则	推荐	修订	GB/T 24489-2009		16	国家标准化管理委员会	全国能源基础与管理标准化技术委员会		中国标准化研究院、国家发展改革委能源研究所等
38	20232510-T-469	二氧化碳捕集、运输和地质封存—词汇—共性术语	推荐	制定		ISO 27917:2017	16	国家标准化管理委员会	全国环境管理标准化技术委员会		中国标准化研究院等
39	20232511-T-604	风能发电系统风测量概述	推荐	制定		IEC 61400-50:2022	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会		明阳智慧能源集团股份公司、北京鉴衡认证中心有限公司等
40	20232512-T-604	风能发电系统基于安装在测风	推荐	制定		IEC 61400-50-1:2022	16	中国机械工业	全国风力发电标准化技		中国质量认证中心、上海中认尚科新能源技术有限公司等

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
		塔、机舱和整流罩上的风杯风速仪与超声波风速仪的风测量						联合会	术委员会		
41	20232513-T-604	风能发电系统基于地面遥测雷达的风测量	推荐	制定		IEC 61400-50-2:2022	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会		中国质量认证中心、上海中认尚科新能源技术有限公司等
42	20232514-T-604	风能发电系统可利用率	推荐	修订	GB/Z 35482-2017,GB/Z 35483-2017,GB/T 38174-2019	IEC 61400-26-1:2019	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会		新疆金风科技股份有限公司、西门子歌美飒可再生能源科技(中国)有限公司、浙江运达风电股份有限公司等
43	20232515-T-604	风能发电系统风力发电机组功率特性测试	推荐	修订	GB/T 18451.2-2021	IEC 61400-12-1:2022	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会		中国电力科学研究院有限公司, 东方电气风电股份有限公司, 中国船舶重工集团海装风电股份有限公司等
44	20232516-T-604	电动土方机械术语	推荐	制定			18	中国机械工业联合会	全国土方机械标准化技术委员会		广西柳工机械股份有限公司、山东临工工程机械有限公司、天津工程机械研究院有限公司、山东卡特重工有限公司、赛克思液压科技股份公司、中冶京城(湘潭)矿山装备有限公司、福建晋工机械有限公司、

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
											博雷顿科技有限公司、内蒙古北方重型汽车股份有限公司等
45	20232517-T-469	立式安装齿轮传动装置试验方法	推荐	制定			18	国家标准化管理委员会	全国齿轮标准化技术委员会		江苏省减速机产品质量监督检验中心、中机生产力促进中心、郑州机械研究所有限公司、湖南湘湖加载检测设备有限公司、重庆大学
46	20232518-T-604	风能发电系统功率特性测试场地标定	推荐	制定		IEC 61400-12-3:2022	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会		中国电力科学研究院有限公司，东方电气风电股份有限公司，中国船舶重工集团海装风电股份有限公司等
47	20232519-T-604	风能发电系统风力发电机组机舱传递函数测量	推荐	制定		IEC 61400-12-6:2022	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会		中车株洲电力机车研究所有限公司风电事业部、中国电力科学研究院有限公司，华润电力技术研究院有限公司、北京鉴衡认证中心有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司等
48	20232520-T-604	风能发电系统风力发电机组功率特性测试概述	推荐	制定		IEC 61400-12:2022	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会		上海电气风电集团股份有限公司、中国质量认证中心等

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
49	20232521-T-604	风能发电系统 风力发电机组风轮叶片	推荐	修订	GB/T 25383-2010	IEC 61400-5:2020	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会		中材科技风电叶片股份有限公司、株洲时代新材料科技股份有限公司等
50	20232522-T-604	风能发电系统 基于机舱风速计法的风力发电机组功率特性测试	推荐	修订	GB/T 33225-2016	IEC 61400-12-2:2022	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会		中国电力科学研究院有限公司, 东方电气风电股份有限公司, 中国船舶重工集团海装风电股份有限公司等
51	20232523-T-604	风能发电系统 功率特性测试障碍物与地形评估	推荐	制定		IEC 61400-12-5:2022	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会		中国电力科学研究院有限公司, 东方电气风电股份有限公司, 中国船舶重工集团海装风电股份有限公司等
52	20232524-T-466	光伏电站卫星遥感监测技术规范	推荐	制定			18	自然资源部(测绘地理)	全国地理信息标准化技术委员会		自然资源部国土卫星遥感应用中心等
53	20232525-T-469	稀土化学热处理 第1部分: 渗碳及碳氮共渗	推荐	制定			18	国家标准化管理委员会	全国热处理标准化技术委员会		哈尔滨工业大学、中国机械工程学会热处理分会、中国机械总院集团北京机电研究所有限公司等
54	20232526-T-469	碳排放核算与报告要求 第XX部分: 化纤生产企业	推荐	制定			18	国家标准化管理委员会	全国化学纤维标准化技术委员会	全国碳排放管理标准化技术委员会	中国化学纤维工业协会、上海市纺织工业技术监督所、东华大学材料科学与工程学院等

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
55	20232527-T-604	外热风冲天炉	推荐	修订	GB/T 31553-2015		16	中国机械工业联合会	全国铸造机械标准化技术委员会		青岛青力环保设备有限公司、青岛中智达环保熔炼设备有限公司、青岛贝诺磁电科技有限公司、南安市中机标准化研究院有限公司、中国汽车工业工程有限公司、福建省闽旋科技股份有限公司、济南铸锻所检验检测科技有限公司、青岛凯捷重工机械有限公司、威海工友铸造机械有限公司、山东杰创机械有限公司、青岛安泰重工机械有限公司等
56	20232528-T-607	碳排放核算与报告要求 第XX部分：家具生产企业	推荐	制定			18	中国轻工业联合会	全国家具标准化技术委员会	全国碳排放管理标准化技术委员会	上海市质量监督检验技术研究院、浙江省轻工业品质量检验研究院等
57	20232529-T-348	码头二氧化碳排放强度等级及评定方法	推荐	制定			18	交通运输部	全国港口标准化技术委员会		交通运输部水运科学研究所等
58	20232530-T-348	城市绿色货运配送评估技术要求	推荐	制定			12	交通运输部	全国道路运输标准化技术委员会		交通运输部规划研究院、交通运输部公路科学研究所、武汉理工大学等

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
59	20232531-T-348	营运船舶二氧化碳排放强度等级及评定方法	推荐	制定			18	交通运输部	交通运输部		交通运输部水运科学研究所、武汉理工大学
60	20232532-T-606	碳排放核算与报告要求 第XX部分：工业硫酸企业	推荐	制定			18	中国石油和化学工业联合会	中国石油和化学工业联合会	全国碳排放管理标准化技术委员会	中国硫酸工业协会等等
61	20232533-T-606	碳酸钠（纯碱）行业碳减排技术指南	推荐	制定			18	中国石油和化学工业联合会	全国化学标准化技术委员会		中海油天津化工研究设计院有限公司、唐山三友化工股份有限公司、内蒙古远兴能源股份有限公司、河南中源化学股份有限公司、江苏华昌化工股份有限公司、中盐内蒙古化工股份有限公司、山东海天生物化工有限公司等
62	20232534-T-606	碳排放核算与报告要求 第XX部分：涂料生产企业	推荐	制定			18	中国石油和化学工业联合会	中国石油和化学工业联合会	全国碳排放管理标准化技术委员会	中海油常州涂料化工研究院有限公司、中环联合（北京）认证中心有限公司、国恒信（常州）检测认证技术有效公司

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
63	20232535-T-609	建材企业碳排放管理体系实施指南	推荐	制定			18	中国建筑材料联合会	中国建筑材料联合会		北京国建联信认证中心有限公司、中国标准化研究院等
64	20232536-T-606	碳排放核算与报告要求 第XX部分：废弃电池处理处置企业	推荐	制定			18	中国石油和化学工业联合会	中国石油和化学工业联合会	全国碳排放管理标准化技术委员会	广东邦普循环科技有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、中国电池工业协会废旧电池资源化利用分会、格林美股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、中国科学院过程工程研究所、赣州市豪鹏科技有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、衢州华友资源再生科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、中海油天津化工研究设计院有限公司等
65	20232537-T-609	建材产品减碳量评估方法	推荐	制定			18	中国建筑材料联合会	中国建筑材料联合会	全国碳排放管理标准化技术委员会	中国建筑材料联合会、北京工业大学、中国标准化研究院、北京国建联信认证中心有限公司等
66	20232538-T-609	建材行业低碳企业评价指南	推荐	制定			18	中国建筑材料联合会	中国建筑材料联合会	全国碳排放管理标准	北京国建联信认证中心有限公司、奥来国信(北京)检测技术有限公司等

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
										化技术委员会	
67	20232539-T-605	基于项目的温室气体减排量评估技术规范 铁矿废石生产砂石骨料和机制砂	推荐	制定			18	中国钢铁工业协会	中国钢铁工业协会	全国碳排放管理标准化技术委员会	鞍钢集团矿业有限公司、中国科学院沈阳应用生态研究所、冶金工业信息标准研究院、中国矿产资源集团、北京科技大学、东北大学等
68	20232540-T-606	碳排放核算与报告要求 磷酸及磷酸盐企业	推荐	制定			18	中国石油和化学工业联合会	中国石油和化学工业联合会	全国碳排放管理标准化技术委员会	广东邦普循环科技有限公司、湖北兴发化工集团股份有限公司、宜昌邦普宜化新材料有限公司、湖北宜化集团有限责任公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、中海油天津化工研究设计院有限公司等
69	20232541-T-333	空气-水热泵性能测试与评价 第3部分：生活热水与房间冷热联供	推荐	制定			18	住房和城乡建设部	全国暖通空调及净化设备标准化技术委员会	全国冷冻空调设备标准化技术委员会	中国建筑科学研究院有限公司、建科环能科技有限公司、国家空调设备质量检验检测中心、珠海格力电器股份有限公司等
70	20232542-T-333	基于项目的温室气体减排量评估技术规范 建筑	推荐	制定			18	住房和城乡建设部	全国建筑构配件标准化技术委员会	全国碳排放管理标准	中国建筑科学研究院有限公司等

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
		光伏系统								化技术委员会	
71	20232543-T-609	建材企业碳排放及减排量报告声明(信息披露)指南	推荐	制定			18	中国建筑材料联合会	中国建筑材料联合会	全国碳排放管理标准化技术委员会	建材工业质量认证管理中心、北京建筑材料检验研究院有限公司、北京工业大学、金晶(集团)股份有限公司等
72	20232544-T-609	碳排放核算与报告要求第X部分:玻璃纤维及制品生产企业	推荐	制定			18	中国建筑材料联合会	中国建筑材料联合会	全国碳排放管理标准化技术委员会	北京国建联信认证中心有限公司、中国玻璃纤维工业协会、河南光远新材料股份有限公司、黄石宏和电子材料科技有限公司、中国国检测试控股集团股份有限公司等
73	20232545-T-609	碳排放核算与报告要求第X部分:水泥制品生产企业	推荐	制定			18	中国建筑材料联合会	中国建筑材料联合会	全国碳排放管理标准化技术委员会	北京国建联信认证中心有限公司、建华建材(中国)有限责任公司等
74	20232546-T-609	碳排放核算与报告要求第X部分:绝热材料生产企业	推荐	制定			18	中国建筑材料联合会	中国建筑材料联合会	全国碳排放管理标准化技术委员会	中国绝热节能材料协会、北京国建联信认证中心有限公司、北新集团建材股份有限公司等

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
										委员会	
75	20232547-T-606	碳排放核算与报告要求 颜料生产企业	推荐	制定			18	中国石油和化学工业联合会	中国石油和化学工业联合会	全国碳排放管理标准化技术委员会	中海油常州涂料化工研究院有限公司、中环联合(北京)认证中心有限公司、山东东佳集团股份有限公司等
76	20232548-T-609	碳排放核算与报告要求 第 X 部分: 烧结墙体材料生产企业	推荐	制定			18	中国建筑材料联合会	中国建筑材料联合会	全国碳排放管理标准化技术委员会	中国建材检验认证集团西安有限公司、北京国建联信认证中心有限公司、东莞市永安环保科技有限公司等
77	20232549-T-609	碳排放核算与报告要求 第 X 部分: 建筑石膏生产企业	推荐	制定			18	中国建筑材料联合会	中国建筑材料联合会	全国碳排放管理标准化技术委员会	建筑材料工业技术情报研究所、北新集团建材股份有限公司、北京国建联信认证中心有限公司、一夫科技股份有限公司等
78	20232550-T-609	碳排放核算与报告要求 第 X 部分: 建筑防水材料生产企业	推荐	制定			12	中国建筑材料联合会	中国建筑材料联合会	全国碳排放管理标准化技术委员会	中国建筑防水协会、建材工业质量认证管理中心、中国国检测试控股集团股份有限公司、北新防水集团有限公司等
79	20232551-T-610	碳排放核算与报告要求 第 XX	推荐	制定			18	中国有色金属	全国有色金属标准化技	全国碳排放管	有色金属技术经济研究院有限责任公司、云南永昌硅业股份

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
		部分：工业硅生产企业						工业协会	术委员会	理标准化技术委员会	有限公司、中国有色金属工业协会、合盛硅业股份有限公司、新疆昌吉吉盛新型建材有限公司、都江堰市天兴硅业有限责任公司、新安化工集团股份有限公司、宁夏荣华缘特种新材料有限公司等
80	20232552-T-610	碳排放核算与报告要求 第 XX 部分：铜冶炼企业	推荐	制定			18	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	江西铜业股份有限公司、有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、中国有色金属工业协会、铜陵有色金属集团有限公司、有研科技集团有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、云南铜业股份有限公司、金川集团股份有限公司、大冶有色金属集团有限公司、宁波金田铜业（集团）股份有限公司等
81	20232553-T-605	碳排放核算与报告要求 第 XX 部分：炭素材料生产企业	推荐	制定			18	中国钢铁工业协会	中国钢铁工业协会	全国碳排放管理标准化技术委员会	贵阳铝镁设计研究院有限公司、中国炭素行业协会、冶金工业信息标准研究院、吉林炭素有限公司、方大炭素新材料科技股份有限公司等
82	20232554-T-61	碳排放核算与报	推	制			18	中国有	全国有色金	全国碳	中国恩菲工程技术有限公司、

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
	0	告要求 第 XX 部分：铅冶炼企业	荐	定				色金属工业协会	属标准化技术委员会	排放管理标准化技术委员会	矿冶科技集团有限公司、中国有色金属工业协会、河南豫光金铅集团有限责任公司、湖南水口山有色金属集团有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、青海西豫有色金属有限公司、有研资源环境技术研究院(北京)有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司等
83	20232555-T-334	生态系统保护修复碳汇成效评估指南	推荐	制定			18	自然资源部(国土)	全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会		中国自然资源航空物探遥感中心、中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所、自然资源部国土整治中心、中国科学院地理科学与资源研究所等
84	20232556-T-610	碳排放核算与报告要求 第 XX 部分：锌冶炼企业	推荐	制定			18	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	矿冶科技集团有限公司、中国恩菲工程技术有限公司、中国有色金属工业协会、云南驰宏锌锗股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂、南丹县南方有色金属有限责任公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、河南豫光锌业有

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
											限公司、新疆紫金有色金属有限公司、有研资源环境技术研究院(北京)有限公司等
85	20232557-T-469	电工电子行业零碳工厂评价导则	推荐	制定			18	国家标准化管理委员会	全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会	全国碳排放管理标准化技术委员会	中国质量认证中心、广东邦普循环科技有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、屏南时代新材料技术有限公司、格林美股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、国轩高科股份有限公司、深圳职业技术学院等
86	20232558-T-469	物流企业碳排放数据的数字化管理指南	推荐	制定			18	国家标准化管理委员会	全国物流信息管理标准化技术委员会	全国碳排放管理标准化技术委员会	青岛日日顺供应链发展有限公司, 天津大学, 深圳顺丰泰森控股(集团)有限公司, 鞍山钢铁集团有限公司, 北京京东乾石科技有限公司, 普洛斯科技(上海)有限公司, 中国物流与采购联合会, 中国外运股份有限公司等
87	20232559-Z-469	电子电器产品碳足迹量化要求和指南	指导性	制定			18	国家标准化管理委员会	全国电工电子产品与系统的环境标	全国碳排放管理标准	中国质量认证中心、深圳职业技术学院、深圳市计量质量检测研究院等

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
			文件					会	准化技术委员会	化技术委员会	
88	20232560-T-469	电子电气产品和系统的基线量化温室气体减排指南	推荐	制定		IEC/TR 62726:2014	16	国家标准化管理委员会	全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会	全国碳排放管理标准化技术委员会	中国质量认证中心、深圳职业技术学院等
89	20232561-T-326	畜产品碳足迹核算和报告指南	推荐	制定			18	农业农村部	全国畜牧业标准化技术委员会	全国碳排放管理标准化技术委员会	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所、全国畜牧总站等
90	20232562-T-326	基于项目的温室气体减排量评估技术规范 反刍动物饲喂优化	推荐	制定			18	农业农村部	全国畜牧业标准化技术委员会	全国碳排放管理标准化技术委员会	中国农业大学、中农碳盈(北京)咨询有限公司、内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司、现代牧业(集团)有限公司、北京农学院、中国奶业协会、中国乳制品工业协会、中国农业科学院饲料研究所等
91	20232563-T-326	物料甲烷潜力测试方法	推荐	制定			18	农业农村部	全国沼气标准化技术委员会		湖南农业大学、农业农村部农业生态与资源保护总站、碧臣仪器(北京)有限公司、中国农业大学、中国标准化研究院、湖

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
											南仁和环境股份有限公司等
92	20232564-T-326	畜禽液体粪污温室气体排放监测方法	推荐	制定			18	农业农村部	全国畜牧业标准化技术委员会		中国农业大学、全国畜牧总站、北京市农林科学院信息技术研究中心等
93	20232565-T-326	刈牧草地固碳技术规范	推荐	制定			18	农业农村部	全国畜牧业标准化技术委员会		中国农业大学、全国畜牧总站、中国农业科学院草原研究所等
94	20232566-T-326	基于项目的温室气体减排量评估技术规范 生物天然气工程	推荐	制定			18	农业农村部	全国沼气标准化技术委员会	全国碳排放管理标准化技术委员会	农业农村部农业生态与资源保护总站等
95	20232567-T-347	机车车辆空气调节系统 第3部分：能源效率	推荐	制定		ISO 19659-3:2022	16	国家铁路局	国家铁路局		中车青岛四方车辆研究所有限公司、中车青岛四方机车车辆股份有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司标准计量研究所、中国铁道科学研究院集团有限公司机车车辆研究所、中车长春轨道客车股份有

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
											限公司、中车唐山机车车辆有限公司、中车大连机车车辆有限公司、石家庄国祥运输设备有限公司等
96	20232568-T-418	蓝碳生态系统碳储量调查与评估技术规范	推荐	制定			18	自然资源部(海洋)	全国海洋标准化技术委员会	全国碳排放管理标准化技术委员会	国家海洋标准计量中心、自然资源部北海生态中心、自然资源部东海生态中心、自然资源部南海生态中心、广西红树林研究中心、华东师范大学、海南大学、浙江省海洋科学院等
97	20232569-T-418	蓝碳生态系统碳汇计量监测技术规程	推荐	制定			18	自然资源部(海洋)	全国海洋标准化技术委员会		自然资源部海洋减灾中心、国家海洋信息中心、国家海洋标准计量中心、自然资源部北海生态中心、自然资源部东海生态中心、自然资源部南海生态中心、东营市海洋发展研究院、山东省海洋资源与环境研究院、中国海洋大学等
98	20232570-T-469	减排效果评估技术要求 第1部分：出行	推荐	制定			18	国家标准化管理委员会	全国环境管理标准化技术委员会	全国碳排放管理标准化技术委员会	中国标准化研究院等
99	20232571-T-46	基于项目的温室	推	制			18	国家标	全国环境管	全国汽	上海第二工业大学、中国标准

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
	9	气体减排量评估技术规范 动力电池梯次利用	推荐	制定				标准化管理委员会	理标准化技术委员会	车标准化技术委员会	化研究院、前石标准技术服务(苏州)有限公司等
100	20232572-T-46 9	节能量测量和验证技术要求 通信机房项目	推荐	修订	GB/T 31347-2014		16	国家标准化管理委员会	全国能源基础与管理标准化技术委员会		中国标准化研究院等
101	20232573-T-46 9	能源管理体系 能源管理体系审核及认证机构要求	推荐	制定		ISO 50003:2021,IDT	16	国家标准化管理委员会	全国能源基础与管理标准化技术委员会		中国标准化研究院等
102	20232574-T-46 9	电机系统(风机、泵、空气压缩机) 优化设计指南	推荐	修订	GB/T 26921-2011		16	国家标准化管理委员会	全国能源基础与管理标准化技术委员会	全国旋转电机标准化技术委员会	中国标准化研究院、清华大学电机工程与应用电子技术系、中国科学院电工研究所等
103	20232575-T-46 9	协同降碳绩效评价 城镇污水处理	推荐	制定			18	国家标准化管理委员会	全国节水标准化技术委员会		中国城市规划设计研究院、中国人民大学、中国标准化研究院、同济大学、中国国际工程咨询公司等
104	20232576-T-46 9	空气调节系统经济运行	推荐	修订	GB/T 17981-2007		16	国家标准化管理委员会	全国能源基础与管理标		中国标准化研究院、合肥通用机械研究院有限公司等

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
								理委员会	准化技术委员会		
105	20232577-T-469	热交换器能效测试与评价规则	推荐	制定			18	国家标准化管理委员会	全国能源基础与管理标准化技术委员会		中国标准化研究院，中国特种设备研究院等
106	20232578-T-604	压缩空气站能源绩效评价	推荐	制定			16	中国机械工业联合会	全国压缩机标准化技术委员会		合肥通用机械研究院有限公司、合肥通用机电产品检测院有限公司等
107	20232579-T-469	化学纤维产品碳足迹核算通则	推荐	制定			18	国家标准化管理委员会	全国化学纤维标准化技术委员会		中国化学纤维工业协会、上海市纺织工业技术监督所、东华大学材料科学与工程学院等
108	20232580-T-469	温室气体排放核算与报告要求第XX部分：冲压企业	推荐	制定			18	国家标准化管理委员会	全国锻压标准化技术委员会	全国碳排放管理标准化技术委员会	上汽通用汽车有限公司、中国机械总院集团北京机电研究所有限公司、山西天宝集团有限公司、北方工程设计研究院有限公司、机械工业第九设计研究院股份有限公司、宝山钢铁股份有限公司、无锡鹏德汽车配件有限公司等
109	20232581-T-604	内燃机全生命周期碳排放核算技	推荐	制定			18	中国机械工业	全国内燃机标准化技术	全国碳排放管	上海交通大学、中国汽车工程研究院股份有限公司、中国内

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
		术规范						联合会	委员会	理标准化技术委员会	燃机学会、中国内燃机协会等
110	20232582-T-607	再生塑料 物理回收碳排放量的核算	推荐	制定			18	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	国高材高分子材料产业创新中心有限公司, 金发科技股份有限公司, 中国塑料加工工业协会, 中国再生资源回收利用协会等
111	20232583-T-607	碳排放核算与报告要求 第XX部分: 日用陶瓷企业	推荐	制定			18	中国轻工业联合会	全国日用陶瓷标准化技术委员会	全国碳排放管理标准化技术委员会	中国轻工业陶瓷研究所等
112	20232584-T-607	照明产品碳足迹核算方法	推荐	制定			18	中国轻工业联合会	全国照明电器标准化技术委员会	全国碳排放管理标准化技术委员会	中国建筑科学研究院有限公司、北京电光源研究所有限公司、上海时代之光照明电器监测有限公司等
113	20232585-T-607	塑料制品碳足迹核算通则	推荐	制定			18	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	中国塑料加工工业协会, 深圳市通产丽星科技集团有限公司, 浙江中财管道科技股份有限公司, 宁波利时日用品有限公司, 台州市瑞康日用品科技

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	副归口单位	起草单位
											股份有限公司, 四川大学等
114	20232586-T-60 7	日用陶瓷电加热 窑炉热平衡、热 效率测定与计算 方法	推荐	制定			18	中国轻 工业联 合会	全国日用陶 瓷标准化技 术委员会		中国轻工业陶瓷研究所等

## 二、2023 年碳达峰、碳中和国家标准外文版专项计划项目汇总表

序号	外文版项目计划编号	计划号	项目名称	翻译语种	主管部门	归口单位	翻译承担单位	完成周期
1	W20233736	20232517-T-469	立式安装齿轮传动装置试验方法	英语	国家标准化管理委员会	全国齿轮标准化技术委员会	江苏中工高端装备研究院有限公司	与中文标准同步
2	W20233740	20232490-T-469	船用甲醇燃料发动机	英语	国家标准化管理委员会	全国船用机械标准化技术委员会	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	与中文标准同步
3	W20233742	20232571-T-469	基于项目的温室气体减排量评估技术规范 动力电池梯次利用	英语	国家标准化管理委员会	全国环境管理标准化技术委员会	上海第二工业大学	与中文标准同步
4	W20233719	20232506-T-469	气体燃料燃烧室的振动等级评价及测量方法	英语	国家标准化管理委员会	全国燃烧节能净化标准化技术委员会	西安热工研究院有限公司	与中文标准同步
5	W20233730	20232530-T-348	城市绿色货运配送评估技术要求	英语	交通运输部	全国道路运输标准化技术委员会	交通运输部规划研究院	与中文标准同步
6	W20233734	20232486-T-326	土壤氨基糖含量的检测方法 气相色谱法	英语	农业农村部	全国土壤质量标准化技术委员会	中国科学院沈阳应用生态研究所	与中文标准同步
7	W20233743	20232473-T-605	高炉高比例球团冶炼技术规范	英语	中国钢铁工业协会	中国钢铁工业协会	中钢设备有限公司	与中文标准同步

序号	外文版项目计划编号	计划号	项目名称	翻译语种	主管部门	归口单位	翻译承担单位	完成周期
8	W20233727	20232539-T-605	基于项目的温室气体减排量评估技术规范 铁矿废石生产砂石骨料和机制砂	英语	中国钢铁工业协会	中国钢铁工业协会	鞍钢集团矿业有限公司	与中文标准同步
9	W20233724	20232553-T-605	碳排放核算与报告要求 第XX部分：炭素材料生产企业	英语	中国钢铁工业协会	中国钢铁工业协会	贵阳铝镁设计研究院有限公司	与中文标准同步
10	W20233718	20232479-T-604	储能热管理 制冷（热泵）机组	英语	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	广东美的暖通设备有限公司	与中文标准同步
11	W20233715	20232581-T-604	内燃机全生命周期碳排放核算技术规范	英语	中国机械工业联合会	全国内燃机标准化技术委员会	上海交通大学	与中文标准同步
12	W20233716	20232578-T-604	压缩空气站能源绩效评价	英语	中国机械工业联合会	全国压缩机标准化技术委员会	合肥通用机械研究院有限公司	与中文标准同步
13	W20233717	20232527-T-604	外热风冲天炉	英语	中国机械工业联合会	全国铸造机械标准化技术委员会	南安市中机标准化研究院有限公司, 济南铸锻所检验检测科技有限公司, 山东省标准化研究院	与中文标准同步
14	W20233733	20232476-T-609	陶瓷喷雾干燥塔热平衡、热效率测定与计算方法	英语	中国建筑材料联合会	全国建材装备标准化技术委员会	广州能源检测研究院	与中文标准同步

序号	外文版项目计划编号	计划号	项目名称	翻译语种	主管部门	归口单位	翻译承担单位	完成周期
15	W20233735	20232481-T-609	硫铝酸盐水泥	英语	中国建筑材料联合会	全国水泥标准化技术委员会	中国建筑材料科学研究总院有限公司	与中文标准同步
16	W20233732	20232543-T-609	建材企业碳排放及减排量报告声明（信息披露）指南	英语	中国建筑材料联合会	中国建筑材料联合会	建材工业质量认证管理中心、北京建筑材料检验研究院有限公司、北京工业大学	与中文标准同步
17	W20233739	20232544-T-609	碳排放核算与报告要求 第X部分：玻璃纤维及制品生产企业	英语	中国建筑材料联合会	中国建筑材料联合会	北京国建联信认证中心有限公司、中国玻璃纤维工业协会	与中文标准同步
18	W20233741	20232545-T-609	碳排放核算与报告要求 第X部分：水泥制品生产企业	英语	中国建筑材料联合会	中国建筑材料联合会	北京国建联信认证中心有限公司、建华建材（中国）有限责任公司	与中文标准同步
19	W20233737	20232546-T-609	碳排放核算与报告要求 第X部分：绝热材料生产企业	英语	中国建筑材料联合会	中国建筑材料联合会	中国绝热节能材料协会、北京国建联信认证中心有限公司、北新集团建材股份有限公司	与中文标准同步
20	W20233731	20232548-T-609	碳排放核算与报告要求 第X部分：烧结墙体材料生产企业	英语	中国建筑材料联合会	中国建筑材料联合会	中国国检测试控股集团西安有限公司、北京国建联信认证中心有限公司、东莞市永安环保科技有限公司	与中文标准同步

序号	外文版项目计划编号	计划号	项目名称	翻译语种	主管部门	归口单位	翻译承担单位	完成周期
21	W20233729	20232549-T-609	碳排放核算与报告要求 第X部分：建筑石膏生产企业	英语	中国建筑材料联合会	中国建筑材料联合会	建筑材料工业技术情报研究所、北新集团建材股份有限公司、北京国建联信认证中心有限公司、一夫科技股份有限公司	与中文标准同步
22	W20233722	20232550-T-609	碳排放核算与报告要求 第X部分：建筑防水材料生产企业	英语	中国建筑材料联合会	中国建筑材料联合会	中国建筑防水协会、建材工业质量认证管理中心、中国检测试验控股集团股份有限公司、北新防水集团有限公司	与中文标准同步
23	W20233726	20232583-T-607	碳排放核算与报告要求 第XX部分：日用陶瓷企业	英语	中国轻工业联合会	全国日用陶瓷标准化技术委员会	中国轻工业陶瓷研究所	与中文标准同步
24	W20233728	20232586-T-607	日用陶瓷电加热窑炉热平衡、热效率测定与计算方法	英语	中国轻工业联合会	全国日用陶瓷标准化技术委员会	中国轻工业陶瓷研究所	与中文标准同步
25	W20233721	20232582-T-607	再生塑料 物理回收碳排放量的核算	英语	中国轻工业联合会	全国塑料制品标准化技术委员会	国高材高分子材料产业创新中心有限公司	与中文标准同步
26	W20233720	20232585-T-607	塑料制品碳足迹核算通则	英语	中国轻工业联合会	全国塑料制品标准化技术委员会	中国塑料加工工业协会	与中文标准同步
27	W20233723	20232584-T-607	照明产品碳足迹核算方法	英语	中国轻工业联合会	全国照明电器标准化技术委员会	中国建筑科学研究院有限公司	与中文标准同步

序号	外文版项目计划编号	计划号	项目名称	翻译语种	主管部门	归口单位	翻译承担单位	完成周期
28	W20233725	20232551-T-610	碳排放核算与报告要求 第XX部分：工业硅生产企业	英语	中国有色金属工业协会	全国有色金属标准化技术委员会	有色金属技术经济研究院有限责任公司	与中文标准同步
29	W20233738	20232477-T-333	供热燃气锅炉烟气冷凝热能回收装置	英语	住房和城乡建设部	全国城镇供热标准化技术委员会	北京建筑大学、哈尔滨工业大学、大连理工大学等	与中文标准同步