

工业和信息化部

2021 年碳达峰碳中和专项行业标准制修订计划

工业和信息化部

二〇二一年十二月

2021 年碳达峰碳中和专项行业标准制修订计划汇总表

行业	合计	制修订		标准分类					
		制定	修订	基础通用	核算核查	技术与装备	监测	评价	管理服务
	110	108	2	4	35	32	5	20	14
石化化工	21	21	0	2	7	6	0	5	1
钢铁	23	23	0	2	4	10	3	1	3
有色	14	12	2	0	1	7	0	6	0
建材	28	28	0	0	13	8	1	1	5
稀土	4	4	0	0	0	1	0	3	0
轻工	1	1	0	0	0	0	0	0	1
纺织	3	3	0	0	3	0	0	0	0
电子	9	9	0	0	1	0	1	3	4
通信	7	7	0	0	6	0	0	1	0

注:本批项目均为支撑工业和信息化领域碳达峰碳中和工作的重点标准,重点支持石化化工、钢铁、有色、建材等重点行业基础通用、核算核查、技术与装备类等标准,并根据基础性、公益性和急迫性等重要程度在备注中用 1-3 个“★”标注。

目 录

碳达峰碳中和专项标准项目计划表.....	1
石化化工行业.....	1
钢铁行业.....	4
有色行业.....	8
建材行业.....	11
稀土行业.....	15
轻工行业.....	16
纺织行业.....	17
电子行业.....	18
通信行业.....	20

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

石化化工行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
1.	2021-1714T-HG/S H	石化化工企业碳排放信息披露要求与实施指南	推荐	基础通用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会、中国石油化工集团有限公司	中国石油和化学工业联合会、中国化工节能技术协会	★ ★ ★
2.	2021-1715T-SH	石化行业碳排放管理术语及定义	推荐	基础通用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油化工集团有限公司	中国石化节能监测中心	★ ★ ★
3.	2021-1716T-HG/S H	石化化工行业 基于项目的二氧化碳减排量评估通用要求	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会、中国石油化工集团有限公司	中国石油和化学工业联合会、中国化工节能技术协会	★ ★ ★
4.	2021-1717T-HG	二氧化碳排放核算与报告要求 合成氨企业	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	中国石油和化学工业联合会、中国化工节能技术协会	★ ★ ★
5.	2021-1718T-HG	二氧化碳排放核算与报告要求 甲醇企业	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	中国石油和化学工业联合会、中国化工节能技术协会	★ ★ ★
6.	2021-1719T-HG	二氧化碳排放核算与报告要求 电石企业	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	中国石油和化学工业联合会、中国化工节能技术协会	★ ★ ★
7.	2021-1720T-HG	二氧化碳排放核算与报告要求 轮胎企业	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	浙江能研科技集团有限公司、北京橡胶工业研究设计院有限公司、中策橡胶集团有限公司、中国橡胶工业协会	★ ★ ★
8.	2021-1721T-HG	二氧化碳排放核算与报告要求 染料企业	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	沈阳沈化院测试技术有限公司、沈阳化工研究院有限公司	★ ★ ★
9.	2021-1722T-SH	产品碳足迹 产品种类规则 石化产品	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	中国石油化工集团有限公司	中石化节能技术服务有限公司	★ ★ ★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

石化化工行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
10.	2021-1723T-HG	钛铁矿酸解废渣处置方法	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	全国废弃化学品处置标准化技术委员会	中海油天津化工研究设计院有限公司、山东东佳集团股份有限公司、龙蟒佰利联股份有限公司、山东金海钛业资源科技有限公司、宁波新福钛白粉有限公司、上海江沪钛白化工制品有限公司	★
11.	2021-1724T-HG	硝酸行业氧化亚氮减排技术规范	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	山东华阳迪尔化工股份有限公司、中海油天津化工研究设计院有限公司、天脊煤化工集团股份有限公司、四川金象赛瑞化工股份有限公司	★
12.	2021-1725T-HG	胶乳制品再生橡胶	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会	天津四十二站检测技术有限公司、南通回力橡胶有限公司	★
13.	2021-1726T-HG	再生卤化丁基橡胶	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会	天津四十二站检测技术有限公司、莱芜市福泉橡胶有限公司	★
14.	2021-1727T-SH	石化行业 二氧化碳捕集技术规范 溶剂和工艺类	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	中国石油化工集团有限公司	中石化南京化工研究院有限公司	★ ★ ★
15.	2021-1728T-SH	石化行业 二氧化碳捕集技术规范 工程类	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	中国石油化工集团有限公司	中石化石油工程设计有限公司	★ ★ ★
16.	2021-1729T-HG/S H	石化化工行业低碳产品评价导则	推荐	评价	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会、中国石油化工集团有限公司	中国石油和化学工业联合会、中海油天津化工研究设计院有限公司、浙江省化工研究院有限公司、多	★ ★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

石化化工行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
											氟多化工股份有限公司、南风化工集团股份有限公司、湖北兴发化工集团股份有限公司、四川省银河化学股份有限公司	
17.	2021-1730T-HG	有机磷水处理剂行业绿色工厂评价要求	推荐	评价	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	河南清水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、山东鑫泰水处理技术股份有限公司、天津正达科技有限责任公司	★ ★
18.	2021-1731T-HG	复合肥料行业绿色工厂评价要求	推荐	评价	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	上海化工研究院有限公司、中国-阿拉伯化肥有限公司、金正大生态工程集团股份有限公司	★ ★
19.	2021-1732T-HG	磷酸一铵、磷酸二铵行业绿色工厂评价要求	推荐	评价	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	上海化工研究院有限公司、四川宏达化工股份有限公司	★ ★
20.	2021-1733T-HG	硫酸钾行业绿色工厂评价要求	推荐	评价	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	上海化工研究院有限公司、国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司	★ ★
21.	2021-1734T-HG/S H	石化化工行业单位产品碳排放限额编制导则	推荐	管理服务	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会、中国石油化工集团有限公司	中国石油和化学工业联合会、中国化工节能技术协会	★ ★ ★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

钢铁行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
22.	2021-1735T-YB	钢铁产品碳披露导则	推荐	基础通用	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	冶金工业信息标准研究院、宝山钢铁股份有限公司	★ ★ ★
23.	2021-1736T-YB	钢铁企业低碳发展对标指南	推荐	基础通用	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	中国宝武钢铁集团有限公司、北京京诚嘉宇环境科技有限公司、冶金工业信息标准研究院	★ ★ ★
24.	2021-1737T-YB	二氧化碳排放核算与报告要求 粗钢生产主要工序	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	清华大学、冶金工业规划研究院、沙钢集团有限公司、北航苏州创新研究院	★ ★ ★
25.	2021-1738T-YB	基于项目的二氧化碳减排量评估技术规范 高炉大比例球团冶炼	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	冶金工业信息标准研究院、首钢京唐钢铁联合有限责任公司、钢铁研究总院、宝钢股份有限公司、河钢集团有限公司、首钢集团有限公司	★ ★ ★
26.	2021-1739T-YB	钢铁产品碳足迹评估通用要求	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	包钢(集团)公司、冶金工业信息标准研究院、宝山钢铁股份有限公司	★ ★ ★
27.	2021-1740T-YB	钢铁企业碳排放核查技术规范	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	冶金工业信息标准研究院、中冶南方工程技术有限公司、宝山钢铁股份有限公司、江苏武进不锈钢股份有限公司、中碳能投科技(北京)有限公司、河钢集团有限公司、中冶赛迪工程技术股份有限公司	★ ★ ★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

钢铁行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
28.	2021-1741T-YB	钢铁企业低碳设计导则	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	全国钢标准化技术委员会	中冶京诚工程技术有限公司、中冶赛迪工程技术有限公司、北京京诚嘉宇环境科技有限公司、冶金工业信息标准研究院	★ ★ ★
29.	2021-1742T-YB	干熄焦超高温超高压余热发电技术规范	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	全国钢标准化技术委员会	济钢集团国际工程技术有限公司、冶金工业信息标准研究院	★
30.	2021-1743T-YB	电弧炉余热回收利用技术规范	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	全国钢标准化技术委员会	马鞍山钢铁股份有限公司、冶金工业信息标准研究院、北京科技大学、南京钢铁公司	★
31.	2021-1744T-YB	耐火材料隧道窑热平衡测定与计算方法	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	全国钢标准化技术委员会	中冶焦耐(大连)工程技术有限公司、冶金工业信息标准研究院	★
32.	2021-1745T-YB	焦炉煤气脱硫废液干法制酸技术规范	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	全国钢标准化技术委员会	山东省冶金设计院股份有限公司、冶金工业信息标准研究院、萍乡市新安环保工程有限公司	★
33.	2021-1746T-YB	带式焙烧铁矿球团节能技术规范	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	冶金工业信息标准研究院、中钢设备有限公司、中钢集团工程设计研究院有限公司、北京中宏联工程技术有限公司	★
34.	2021-1747T-YB	钢铁生产工序能源管理系统技术规范	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	冶金工业信息标准研究院、上海宝信软件股份有限公司、首钢京唐钢铁联合有限责任公司、宝山钢铁股份有限公司	★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

钢铁行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
35.	2021-1748T-YB	热轧板带无头轧制技术规范	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	日照钢铁控股集团有限公司、冶金工业规划研究院	★
36.	2021-1749T-YB	钢铁企业固体废物管理指南	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	钢铁行业资源综合利用标准化工作组	中国宝武钢铁集团有限公司、冶金工业规划研究院、宝武集团环境资源科技有限公司、江苏永钢集团有限公司	★
37.	2021-1750T-YB	烧结、球团烟气处理用活性炭循环脱硫脱硝值试验方法	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	钢铁行业资源综合利用标准化工作组	首钢股份公司迁安钢铁公司、中国科学院山西煤炭化学研究所、冶金工业规划研究院	★
38.	2021-1751T-YB	钢铁生产过程二氧化碳排放监测技术规范	推荐	监测	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	冶金工业信息标准研究院、中南大学、中冶南方工程技术有限公司、北京科技大学、首钢集团有限公司、宝武钢铁集团、河钢集团有限公司、京津冀钢铁联盟（迁安）协同创新研究院、聚光科技股份有限公司、山东钢铁集团有限公司、天津排放权交易所、中创碳投科技有限公司	★ ★ ★
39.	2021-1752T-YB	冶金焦化生产过程二氧化碳排放监测技术规范	推荐	监测	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	冶金工业信息标准研究院、中冶焦耐（大连）工程技术有限公司	★ ★ ★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

钢铁行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
40.	2021-1753T-YB	铁合金生产过程二氧化碳排放监测技术规范	推荐	监测	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	冶金工业信息标准研究院、吉铁铁合金有限责任公司、鄂尔多斯市西金矿冶有限公司、明拓集团铬业科技有限公司	★ ★ ★
41.	2021-1754T-YB	镍系铁合金行业绿色工厂评价要求	推荐	评价	制定			24	节能与综合利用司	全国生铁及铁合金标准化技术委员会	临沂鑫海新型材料有限公司、广西北部湾新材料有限公司、冶金工业信息标准研究院	★ ★
42.	2021-1755T-YB	连铸工序单位产品能源消耗限额	推荐	管理服务	制定			24	节能与综合利用司	全国钢标准化技术委员会	马钢股份、冶金工业信息标准研究院	★ ★
43.	2021-1756T-YB	钢铁企业碳资产管理规范	推荐	管理服务	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	冶金工业信息标准研究院、马鞍山钢铁股份有限公司	★ ★
44.	2021-1757T-YB	铁合金行业节能诊断技术规范	推荐	管理服务	制定			24	节能与综合利用司	全国生铁及铁合金标准化技术委员会	吉铁铁合金有限责任公司、冶金工业信息标准研究院	★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

有色行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
45.	2021-1758T-YS	二氧化碳排放核算与报告要求 多晶硅企业	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	全国有色金属标准化技术委员会	中国恩菲工程技术有限公司、多晶硅材料制备技术国家工程实验室、洛阳中硅高科技有限公司、新特能源股份有限公司、新疆大全新能源股份有限公司	★ ★ ★
46.	2021-1759T-YS	多晶硅企业能源管理中心技术规范	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	全国有色金属标准化技术委员会	新特能源股份有限公司、新疆大全新能源股份有限公司、亚洲硅业(青海)股份有限公司、江苏中能硅业科技发展有限公司	★
47.	2021-1760T-YS	多晶硅行业能源管理体系实施指南	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	全国有色金属标准化技术委员会	新特能源股份有限公司、新疆大全新能源股份有限公司、江苏中能硅业科技发展有限公司	★
48.	2021-1761T-YS	废电线电缆分类	推荐	技术与装备	修订	YS/T 888-2013		18	节能与综合利用司	全国有色金属标准化技术委员会	贵溪金信金属有限公司佛山市华鸿铜管有限公司、广州珠江电缆有限公司、安徽鑫科新材料有限公司	★
49.	2021-1762T-YS	再生锌原料	推荐	技术与装备	修订	YS/T 1093-2015		18	节能与综合利用司	全国有色金属标准化技术委员会	株洲冶炼集团股份有限公司、鑫联环保科技股份有限公司、深圳海关工业品检测技术中心、云锡文山锌铜冶炼有限公司	★
50.	2021-1763T-YS	再生钨原料	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	全国有色金属标准化技术委员会	厦门钨业股份有限公司、矿冶科技集团有限公司、格林美股份有限公司、赣州豪鹏科技有限公司、荆门德威格林美钨资源循环	★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

有色行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
											利用有限公司、中国铝业协会	
51.	2021-1764T-YS	废空调器中有色金属回收技术规范	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	全国有色金属标准化技术委员会	扬州宁达贵金属有限公司、常州工学院、江苏理工学院、有色金属技术经济研究院有限责任公司	★
52.	2021-1765T-YS	冶炼副产品铅铋合金锭	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	全国有色金属标准化技术委员会	金隆铜业有限公司、阳谷祥光铜业有限公司、金川集团有限公司、紫金矿业集团股份有限公司	★
53.	2021-1766T-YS	镁冶炼行业绿色工厂评价要求	推荐	评价	制定			24	节能与综合利用司	全国有色金属标准化技术委员会	国合通用测试评价认证股份公司、府谷县镁工业协会、山西银光华盛镁业股份有限公司、巢湖云海镁业有限公司	★ ★
54.	2021-1767T-YS	镁及镁合金板、带材行业绿色工厂评价要求	推荐	评价	制定			24	节能与综合利用司	全国有色金属标准化技术委员会	中铝洛阳铜加工有限公司、郑州轻研合金科技有限公司、洛阳镁鑫合金制品有限公司	★ ★
55.	2021-1768T-YS	变形铝及铝合金管、棒、型材行业绿色工厂评价要求	推荐	评价	制定			24	节能与综合利用司	全国有色金属标准化技术委员会	东北轻合金有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、西南铝业(集团)有限责任公司、中铝瑞闽股份有限公司	★ ★
56.	2021-1769T-YS	再生铅冶炼行业绿色工厂评价要求	推荐	评价	制定			24	节能与综合利用司	全国有色金属标准化技术委员会	矿冶科技集团有限公司、江苏新春兴再生资源有限责任公司、安徽华铂再生资源科技有限公司	★ ★
57.	2021-1770T-YS	铝合金建筑型材行业绿	推荐	评价	制定			24	节能与综合利	全国有色金属标准化技	广东坚美铝型材厂(集团)	★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

有色行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
		色工厂评价要求							用司	术委员会	有限公司、广东兴发集团有限公司、福建省闽发铝业股份有限公司、佛山市三水凤铝铝业有限公司、广亚铝业有限公司、广东新合铝业新兴有限公司、四川三星新材料科技股份有限公司	★
58.	2021-1771T-YS	锂离子电池正极材料前驱体行业绿色工厂评价要求	推荐	评价	制定			24	节能与综合利用司	全国有色金属标准化技术委员会	金驰能源材料有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、中伟新材料股份有限公司、格林美股份有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	★ ★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

建材行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
59.	2021-1772T-JC	二氧化碳排放核算与报告要求 石灰企业	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	中国石灰协会、北京国建联信认证中心有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司	★ ★ ★
60.	2021-1773T-JC	二氧化碳排放核算与报告要求 耐火材料企业	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	瑞泰科技股份有限公司、北京国建联信认证中心有限公司、河南建筑材料研究设计院有限责任公司、中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司	★ ★ ★
61.	2021-1774T-JC	基于项目的二氧化碳减排量评估技术规范 生产水泥熟料的燃料替代项目	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	华新水泥股份有限公司、北京国建联信认证中心有限公司、中国建筑材料科学研究总院有限公司	★ ★ ★
62.	2021-1775T-JC	基于项目的二氧化碳减排量评估技术规范 水泥窑烟气碳捕集项目	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	北京国建联信认证中心有限公司、安徽海螺水泥股份有限公司、中国建筑材料科学研究总院有限公司	★ ★ ★
63.	2021-1776T-JC	产品碳足迹 产品种类规则 平板玻璃	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	北京工业大学、建材工业质量认证管理中心、中国建材检验认证集团股份有限公司	★ ★ ★
64.	2021-1777T-JC	产品碳足迹 产品种类规则 金属复合装饰材料	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	中国建材检验认证集团股份有限公司、北京建筑材料检验研究院有限公司、北京工业大学	★ ★ ★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

建材行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
65.	2021-1778T-JC	产品碳足迹 产品种类规则 人造板和木质地板	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	建材工业质量认证管理中心、中国木材保护工业协会	★ ★ ★
66.	2021-1779T-JC	产品碳足迹 产品种类规则 预拌砂浆	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	北京建筑材料科学研究总院有限公司、北京国建联信认证中心有限公司、湖南省建材工业协会	★ ★ ★
67.	2021-1780T-JC	产品碳足迹 产品种类规则 岩(矿)棉及其制品	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	中国绝热节能材料协会、北京国建联信认证中心有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司	★ ★ ★
68.	2021-1781T-JC	产品碳足迹 产品种类规则 墙体材料	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	建材工业质量认证管理中心、北京工业大学	★ ★ ★
69.	2021-1782T-JC	产品碳足迹 产品种类规则 建筑卫生陶瓷	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	北京工业大学、建材工业质量认证管理中心、中国建筑卫生陶瓷协会	★ ★ ★
70.	2021-1783T-JC	水泥制造碳排放核查技术规范	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	建材工业质量认证管理中心、华新水泥股份有限公司、湖南省建材工业协会	★ ★ ★
71.	2021-1784T-JC	平板玻璃制造碳排放核查技术规范	推荐	核算核查	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	建材工业质量认证管理中心、中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司	★ ★ ★
72.	2021-1785T-JC	水泥熟料替代原料应用技术规范 电石渣	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	北京建筑材料科学研究总院有限公司、沁阳金隅冀东环保科技有限公司、米脂冀东水泥有限公司	★ ★ ★
73.	2021-1786T-JC	水泥熟料替代原料应用技术规范 煤矸石	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	北京建筑材料科学研究总院有限公司、冀东水泥铜川有限公司	★ ★ ★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

建材行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
74.	2021-1787T-JC	水泥制品养护固碳技术规范	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	中国建筑材料科学研究总院有限公司、中国建材股份有限公司	★ ★ ★
75.	2021-1788T-JC	水泥窑烟气二氧化碳捕集技术规范	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	安徽海螺集团有限责任公司、大连理工大学、安徽海螺建材设计研究院有限责任公司、安徽海螺水泥股份有限公司白马山水泥厂	★ ★ ★
76.	2021-1789T-JC	水泥窑协同处置技术规范 生活垃圾预处理可燃物	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	华新水泥股份有限公司、华新环境工程有限公司、华新水泥股份有限公司技术研究院	★ ★
77.	2021-1790T-JC	水泥窑用生活垃圾预处理可燃物制备技术规范	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	华新水泥股份有限公司、华新环境工程有限公司、华新水泥股份有限公司技术研究院	★
78.	2021-1791T-JC	无机纤维及制品固体废物分类管理细则	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	中纤复材再生资源咨询服务(北京)有限公司、中国玻璃纤维工业协会、中国物资再生协会	★
79.	2021-1792T-JC	钢渣脱硫副产石膏在水泥企业应用技术规范	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	宁波太极环保设备有限公司、中建材中研益科技有限公司、宝武环境资源科技有限公司、中国建筑材料科学研究总院有限公司	★
80.	2021-1793T-JC	建材行业固定源二氧化碳排放在线监测技术要求	推荐	监测	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	北京国建联信认证中心有限公司、北京雪迪龙科技股份有限公司、华新水泥股份有限公司	★ ★ ★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

建材行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
81.	2021-1794T-JC	低碳产品评价技术规范 通用硅酸盐水泥	推荐	评价	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	建材工业质量认证管理中心、华新水泥股份有限公司、湖南省建材工业协会	★ ★
82.	2021-1795T-JC	玻璃纤维单位产品碳排放限额	推荐	管理服务	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	南京玻璃纤维研究设计院有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司	★ ★ ★
83.	2021-1796T-JC	岩棉、矿渣棉及其制品单位产品碳排放限额	推荐	管理服务	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	南京玻璃纤维研究设计院有限公司、南京彤天岩棉有限公司	★ ★ ★
84.	2021-1797T-JC	耐火材料单位产品碳排放限额	推荐	管理服务	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	河南建筑材料研究设计院有限责任公司、北京国建联信认证中心有限公司、中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	★ ★ ★
85.	2021-1798T-JC	墙体材料单位产品碳排放限额	推荐	管理服务	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	北京国建联信认证中心有限公司、中国建材检验认证集团西安有限公司	★ ★ ★
86.	2021-1799T-JC	建筑卫生陶瓷行业节能诊断技术导则	推荐	管理服务	制定			24	节能与综合利用司	建材工业综合标准化技术委员会	北京国建联信认证中心有限公司、广东陶瓷协会	★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

稀土行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
87.	2021-1800T-XB	稀土靶材回收料	推荐	技术与装备	制定			24	节能与综合利用司	全国稀土标准化技术委员会	有研稀土新材料股份有限公司、有研稀土高技术有限公司、河北雄安稀土功能材料创新中心有限公司	★
88.	2021-1801T-XB	稀土抛光粉绿色工厂评价要求	推荐	评价	制定			24	节能与综合利用司	全国稀土标准化技术委员会	包头天骄清美稀土抛光粉有限公司、内蒙古自治区稀土研磨材料工程技术研究中心、中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司、包头稀土研究院、甘肃稀土	★
89.	2021-1802T-XB	稀土荧光粉绿色工厂评价要求	推荐	评价	制定			24	节能与综合利用司	全国稀土标准化技术委员会	江苏博睿光电有限公司、有研稀土新材料股份有限公司、江门市科恒实业股份有限公司、广东省稀有金属研究所	★
90.	2021-1803T-XB	稀土湿法冶炼绿色工厂评价要求	推荐	评价	制定			24	节能与综合利用司	全国稀土标准化技术委员会	有研稀土新材料股份有限公司、有色金属技术经济研究院、中国稀有稀土股份有限公司、甘肃稀土新材料股份有限公司、福建省长汀金龙稀土有限公司	★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

轻工行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
91.	2021-1804T-QB	聚氯乙烯(PVC)人造革单位产品能耗限额	推荐	管理服务	制定			24	节能与综合利用司	全国塑料制品标准化技术委员会	广东天安新材料股份有限公司	★ ★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

纺织行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
92.	2021-1805T-FZ	基于项目的二氧化碳减排量评估技术规范 定型机余热回收	推荐	核算 核查	制定			24	节能与综合利用司	中国纺织工业联合会	中国纺织经济研究中心、东华大学	★ ★
93.	2021-1806T-FZ	废旧纺织品回收利用碳减排评价导则	推荐	核算 核查	制定			24	节能与综合利用司	中国纺织工业联合会	中国纺织经济研究中心、工业和信息化部电子第五研究所	★ ★
94.	2021-1807T-FZ	产品碳足迹 产品种类规则 纺织产品	推荐	核算 核查	制定			24	消费品工业司	中国纺织工业联合会	纺织工业科学技术发展中心、东华大学、浙江理工大学、上海海关	★ ★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

电子行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
95.	2021-1808T-SJ	产品碳足迹 产品种类规则 光伏组件	推荐	核算 核查	制定			24	节能与综合利用司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院、国家电投集团青海光伏产业创新中心有限公司、三峡新能源(集团)股份有限公司	★ ★
96.	2021-1809T-SJ	电子行业碳排放监测技术规范	推荐	监测	制定			24	节能与综合利用司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院、北京赛西认证有限责任公司	★ ★
97.	2021-1810T-SJ	低碳产品评价技术规范 计算机	推荐	评价	制定			24	节能与综合利用司	中国电子技术标准化研究院	北京赛西认证有限责任公司、中国电子技术标准化研究院、联想(北京)有限公司、深圳赛西信息技术有限公司、中国惠普有限公司、新华三技术有限公司	★
98.	2021-1811T-SJ	低碳产品评价技术规范 液晶电视机	推荐	评价	制定			24	节能与综合利用司	中国电子技术标准化研究院	北京赛西认证有限责任公司、中国电子技术标准化研究院、青岛海信电器股份有限公司、深圳赛西信息技术有限公司、四川长虹电器股份有限公司、深圳创维-RGB 电子有限公司、深圳 TCL 新技术有限公司、天津三星电子有限公司、中国电子视像行业协会	★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

电子行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
99.	2021-1812T-SJ	低碳产品评价技术规范 光伏组件	推荐	评价	制定			24	节能与综合利用司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院、国家电投集团青海光伏产业创新中心有限公司、三峡新能源（集团）股份有限公司	★ ★
100.	2021-1813T-SJ	电子行业碳中和管理体系 通用要求	推荐	管理服务	制定			24	节能与综合利用司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院、北京赛西认证有限责任公司	★
101.	2021-1814T-SJ	电子行业碳中和管理体系 评估规范	推荐	管理服务	制定			24	节能与综合利用司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院、北京赛西认证有限责任公司	★
102.	2021-1815T-SJ	电子行业碳中和管理体系 分级要求	推荐	管理服务	制定			24	节能与综合利用司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院、北京赛西认证有限责任公司	★
103.	2021-1816T-SJ	光伏发电碳资产管理技术规范	推荐	管理服务	制定			24	节能与综合利用司	中国电子技术标准化研究院	中国电子技术标准化研究院、国家电投集团青海光伏产业创新中心有限公司、三峡新能源（集团）股份有限公司	★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

通信行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
104.	2021-1817T-YD	二氧化碳排放核算与报告要求 信息通信服务企业	推荐	核算 核查	制定			24	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院、联想(北京)有限公司、华为技术有限公司、新华三技术有限公司	★ ★
105.	2021-1818T-YD	二氧化碳排放核算与报告要求 信息通信机房	推荐	核算 核查	制定			24	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国电信集团有限公司、中国信息通信研究院、中国测试技术研究院、中国移动通信集团设计院有限公司、中国联合网络通信集团有限公司、成都翔和云端节能设备集团有限公司、北京动力源科技股份有限公司、杭州中恒电气股份有限公司、华为技术有限公司、科华数据股份有限公司、赛尔通信服务技术股份有限公司、新华三技术有限公司、中达电通股份有限公司、中国信息通信科技集团有限公司、中天宽带技术有限公司、中通服节能技术服务股份有限公司、中通服咨询设计研究院有限公司、中兴通讯股份有限公司、深圳科士达科技股份有限公司、福建省邮电规划设计院有限公司	★ ★
106.	2021-1819T-YD	二氧化碳排放核算与报	推荐	核算	制定			24	信息通信管理	中国通信标准化协会	中国铁塔股份有限公司、	★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

通信行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
		告要求 通信基站		核查					局、信息通信发展司		中国移动通信集团设计院有限公司、中国信息通信研究院、中国电信集团有限公司、成都翔和云端节能设备集团有限公司、中国测试技术研究院、中讯邮电咨询设计院有限公司、中国联合网络通信集团有限公司、中国移动通信集团有限公司、北京动力源科技股份有限公司、杭州中恒电气股份有限公司、华为技术有限公司、赛尔通信服务技术股份有限公司、新华三技术有限公司、中达电通股份有限公司、中国信息通信科技集团有限公司、中天宽带技术有限公司、中通服咨询设计研究院有限公司、中通服节能技术服务有限公司、福建省邮电规划设计院有限公司、中兴通讯股份有限公司、广东海悟科技有限公司	★
107.	2021-1820T-YD	产品碳足迹 产品种类规则 移动通信手持机	推荐	核算核查	制定			24	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院、联想（北京）有限公司、华为技术有限公司、新华三技术有限公司	★
108.	2021-1821T-YD	产品碳足迹 产品种类规	推荐	核算	制定			24	信息通信发展	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院、联	★

2021 年碳达峰碳中和专项标准项目计划表

通信行业

序号	计划号	项目名称	性质	标准分类	制修订	代替标准	采标情况	项目周期(月)	部内主管司局	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	备注
		则 光缆		核查					司		想（北京）有限公司、华为技术有限公司、新华三技术有限公司	
109.	2021-1822T-YD	产品碳足迹 产品种类规则 通信电缆	推荐	核算 核查	制定			24	信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院、联想（北京）有限公司、华为技术有限公司、新华三技术有限公司	★
110.	2021-1823T-YD	低碳产品评价技术规范 移动通信手持机	推荐	评价	制定			24	信息通信管理局	中国通信标准化协会	中国信息通信研究院、联想（北京）有限公司、华为技术有限公司、新华三技术有限公司	★