

工业和信息化部
碳达峰相关行业标准制修订计划
(征求意见稿)

工业和信息化部科技司

二〇二一年九月

碳达峰相关行业标准制修订计划汇总表

主管部门		行业	行业标准制修订计划														
			合计	制修订		标准类别								采用国际和国外先进标准	标准类型		
				制定	修订	工程建设	节能与综合利用	安全生产	产品	基础	方法	管理	标准样品		重点	基础公益	其他
	合计		197	195	2	0	161	0	0	0	36	0	0	0	195	2	0
节能与综合利用司	161	化工	25	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0
		石化	9	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
		钢铁	52	52	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0
		有色	14	12	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
		建材	34	34	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0
		稀土	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
		轻工	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		纺织	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
		电子	20	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	20	0	0	
消费品工业司	2	纺织	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	
信息通信发展司	25	通信	25	25	0	0	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	
信息通信管理局	9	通信	9	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	

目 录

碳达峰标准项目计划表.....	4
化工行业.....	4
石化行业.....	9
钢铁行业.....	11
有色行业.....	19
建材行业.....	22
稀土行业.....	27
轻工行业.....	28
纺织行业.....	29
电子行业.....	30
通信行业.....	34

2021 年碳达峰标准项目计划表

化工行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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.	HGJNZT1469-2021	废弃玻璃纤维处理处置方法	推荐	节能与综合利用	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	山东宇能环境工程有限公司、深圳市环保科技集团有限公司、易科力(天津)环保科技有限公司、渤海宏铄(连云港)清洁技术有限公司、中海油天津化工研究设计院有限公司	
2.	HGJNZT1470-2021	钛铁矿酸解废渣处理处置方法	推荐	节能与综合利用	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、龙麟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等	
3.	HGJNZT1471-2021	石油和化工行业单位产品碳排放限额编制导则	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	中国石油和化学工业联合会、中国化工节能技术协会	
4.	HGJNZT1472-2021	石油和化工产品碳足迹核算与报告编制通则	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	中国石油和化学工业联合会、中国化工节能技术协会	
5.	HGJNZT1473-2021	石油和化工行业碳排放核查技术规范	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	中国石油和化学工业联合会、中国化工节能技术协会	
6.	HGJNZT1474-2021	石油和化工行业基于项目的碳减排量核算方法	推荐	节能与综	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	

2021 年碳达峰标准项目计划表

化工行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
				合利用								
7.	HGJNZT1475-2021	石油和化工企业碳排放管理信息披露要求与实施指南	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	中国石油和化学工业联合会、中国化工节能技术协会	
8.	HGJNZT1476-2021	石油化工有限公司碳排放管理绩效测量与验证指南	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	中国石油和化学工业联合会、中国化工节能技术协会	
9.	HGJNZT1477-2021	碳排放核算与报告编制技术规范 石化化工企业	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	中国石油和化学工业联合会、中国化工节能技术协会	
10.	HGJNZT1478-2021	碳排放核算与报告编制技术规范 合成氨企业	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	中国石油和化学工业联合会、中国化工节能技术协会	
11.	HGJNZT1479-2021	碳排放核算与报告编制技术规范 甲醇企业	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	中国石油和化学工业联合会、中国化工节能技术协会	
12.	HGJNZT1480-2021	碳排放核算与报告编制技术规范 电石企业	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	中国石油和化学工业联合会、中国化工节能技术协会	
13.	HGJNZT1481-2021	石油和化学工业低碳产品评价技术导则	推荐	节能与综合利用	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、多氟多化	

2021 年碳达峰标准项目计划表

化工行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
											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等	
14.	HGJNzt1482-2021	硝酸行业氧化亚氮减排技术规范	推荐	节能与综合利用	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等	
15.	HGJNzt1483-2021	电石行业单位产品碳排放限额	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	中海油天津化工研究设计院有限公司、湖北宜化集团有限责任公司、鄂尔多斯同源化工有限责任公司、新疆中泰化学股份有限公司、新疆天业股份有限公司等	
16.	HGJNzt1484-2021	碳排放核算和报告要求 轮胎企业	推荐	节能与综合利用	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、中国橡胶工业协会等	
17.	HGJNzt1485-2021	轮胎单位产品碳排放限额	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	中策橡胶集团有限公司、北京橡胶工业研究设计院有限公司、浙江能研科技集团有限公司、中国橡胶工业协会等	
18.	HGJNzt1486-2021	碳排放核算与报告要求 染料企业	推荐	节能与综合利用	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等	

2021 年碳达峰标准项目计划表

化工行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
				用								
19.	HGJNZT1487-2021	石油和化工企业碳排放数据管理平台技术规范	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油和化学工业联合会	北京中化联合认证有限公司	
20.	HGJNZT1488-2021	有机磷水处理剂行业绿色工厂评价要求	推荐	节能与综合利用	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院设计院有限公司、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等	
21.	HGJNZT1489-2021	复合肥料行业绿色工厂评价要求	推荐	节能与综合利用	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等	
22.	HGJNZT1490-2021	磷酸一铵、磷酸二铵行业绿色工厂评价要求	推荐	节能与综合利用	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等	
23.	HGJNZT1491-2021	硫酸钾行业绿色工厂评价要求	推荐	节能与综合利用	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	
24.	HGJNZT1492-2021	胶乳制品再生橡胶	推荐	节能与综合利用	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胶鞋分技术委员会	天津四十二站检测技术有限公司、南通回力橡胶有限公司	
25.	HGJNZT1493-2021	再生卤化丁基橡胶	推荐	节能与综合利用	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橡胶杂品分技术委员会	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	

2021 年碳达峰标准项目计划表

化工行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
				用								

2021 年碳达峰标准项目计划表

石化行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
26.	SHJNZT1494-2021	石化行业碳排放管理术语及定义	推荐	节能与综合利用	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	
27.	SHJNZT1495-2021	温室气体排放核算与报告要求 炼油企业	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油化工集团有限公司	中国石化工程建设有限公司	
28.	SHJNZT1496-2021	温室气体排放核算与报告要求 石油化工企业	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油化工集团有限公司	中国石化工程建设有限公司	
29.	SHJNZT1497-2021	产品碳足迹核算与报告 石化产品	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油化工集团有限公司	中石化节能技术服务有限公司	
30.	SHJNZT1498-2021	石化企业碳排放核查技术规范	推荐	节能与综合利用	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	
31.	SHJNZT1499-2021	石化产品碳足迹核查技术规范	推荐	节能与综合利用	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	
32.	SHJNZT1500-2021	石油化工电气节能设计技术规范	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油化工集团有限公司	中国石化工程建设有限公司	

2021 年碳达峰标准项目计划表

石化行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
33.	SHJNZT1501-2021	石化行业 二氧化碳捕集技术规范 溶剂和工艺类	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油化工集团有限公司	中石化南京化工研究院有限公司	
34.	SHJNZT1502-2021	石化行业 二氧化碳捕集技术规范 工程类	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国石油化工集团有限公司	中石化石油工程设计有限公司	

2021 年碳达峰标准项目计划表

钢铁行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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.	YBJNZT1503-2021	钢铁企业低碳设计导则	推荐	节能与综合利用	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等	
36.	YBJNZT1504-2021	焦炉煤气脱硫废液干法制酸技术规范	推荐	节能与综合利用	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等	
37.	YBJNZT1505-2021	干熄焦超高温超高压余热发电技术规范	推荐	节能与综合利用	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等	
38.	YBJNZT1506-2021	转底炉法金属化球团 二氧化碳减排量评估技术规范	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	全国钢标准化技术委员会	中冶赛迪工程技术股份有限公司、冶金工业信息标准研究院、马鞍山钢铁股份有限公司等	
39.	YBJNZT1507-2021	耐火材料隧道窑热平衡测定与计算方法	推荐	节能与综合利用	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等	
40.	YBJNZT1508-2021	连铸工序单位产品能源消耗限额	推荐	节能与综合利用	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	
41.	YBJNZT1509-2021	电弧炉余热回收利用技术规范	推荐	节能与综合利用	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、南京钢铁公司等	

2021 年碳达峰标准项目计划表

钢铁行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
42.	YBJNZT1510-2021	钢铁行业产品碳披露导则	推荐	节能与综合利用	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等	
43.	YBJNZT1511-2021	钢铁行业二氧化碳排放监测技术规范	推荐	节能与综合利用	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、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等	
44.	YBJNZT1512-2021	焦化行业二氧化碳排放监测技术规范	推荐	节能与综合利用	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、中冶焦耐（大连）工程技术有限公司等	
45.	YBJNZT1513-2021	铁合金行业二氧化碳排放监测技术规范	推荐	节能与综合利用	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、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等	
46.	YBJNZT1514-2021	温室气体排放核算与报告要求 萤石生产企业	推荐	节能与综合利用	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、首钢京唐钢铁联合有限责任公司等	
47.	YBJNZT1515-2021	钢铁生产企业碳排放核查技术规范	推荐	节能与综合利用	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、中冶南方工程技术有限公司等	

2021 年碳达峰标准项目计划表

钢铁行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
				合利用							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等	
48.	YBJNZT1516-2021	铁精粉单位产品碳排放限额	推荐	节能与综合利用	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、鞍钢(集团)矿业有限公司等	
49.	YBJNZT1517-2021	铁合金单位产品碳排放限额	推荐	节能与综合利用	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、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等	
50.	YBJNZT1518-2021	产品碳足迹 产品种类规则 热轧型钢	推荐	节能与综合利用	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、马钢山钢铁股份有限公司、山东钢铁集团莱芜分公司、河北津西钢铁集团公司等	
51.	YBJNZT1519-2021	带式焙烧铁矿球团节能技术规范	推荐	节能与综合利用	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、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等	
52.	YBJNZT1520-2021	混铁车加盖低碳技术规范	推荐	节能与综合利用	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、宝武重工有限公司等	
53.	YBJNZT1521-2021	钢铁行业 低碳发展项目碳减排量评估规范	推荐	节能与综	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等	

2021 年碳达峰标准项目计划表

钢铁行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
				合利用								
54.	YBJNZT1522-2021	钢铁行业 低碳冶金技术碳减排量评估规范	推荐	节能与综合利用	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等	
55.	YBJNZT1523-2021	用于水泥和混凝土中脱硫灰碳减排评估技术规范	推荐	节能与综合利用	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、鞍钢股份有限公司、喀什大学等	
56.	YBJNZT1524-2021	钢铁行业碳资产管理技术规范	推荐	节能与综合利用	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、马鞍山钢铁股份有限公司等	
57.	YBJNZT1525-2021	基于项目的温室气体减排量评估技术规范 高炉大比例球团冶炼	推荐	节能与综合利用	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、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、首钢集团有限公司等	
58.	YBJNZT1526-2021	钢铁生产工序能源管理系统技术规范	推荐	节能与综合利用	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、上海宝信软件股份有限公司、宝山钢铁股份有限公司等	
59.	YBJNZT1527-2021	生物质炭制造及高炉喷吹节碳技术规范	推荐	节能与综合利用	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、北京科技大学、上海梵煦环境科技有限公司、宝钢工程技术集团有限公司、宝武集团环境资源科技有限公司等	

2021 年碳达峰标准项目计划表

钢铁行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
60.	YBJNZT1528-2021	产品碳足迹 产品种类规则 热轧带肋钢筋	推荐	节能与综合利用	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、江苏沙钢集团公司、山东钢铁股份有限公司莱芜分公司等	
61.	YBJNZT1529-2021	粗钢主要生产工序碳排放量计算方法	推荐	节能与综合利用	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	
62.	YBJNZT1530-2021	粗钢主要生产工序碳排放强度基准值计算方法	推荐	节能与综合利用	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、首钢迁钢、北航苏州创新研究院	
63.	YBJNZT1531-2021	热轧板带无头轧制技术规范	推荐	节能与综合利用	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	
64.	YBJNZT1532-2021	钢铁企业碳排放管理信息披露要求与指南	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	冶金工业规划研究院	
65.	YBJNZT1533-2021	产品碳足迹 产品种类规则 中（宽）厚板	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	冶金工业规划研究院、江苏沙钢集团有限公司	
66.	YBJNZT1534-2021	低碳产品评价方法与要求 钢材产品	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	冶金工业规划研究院、宝山钢铁股份有限公司、首钢股份公司迁安钢铁公司	
67.	YBJNZT1535-2021	轧钢过程降碳技术规范 调质钢板在线淬火工艺	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	首钢集团有限公司、首钢京唐钢铁联合有限责任公司	

2021 年碳达峰标准项目计划表

钢铁行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
				合利用								
68.	YBJNZT1536-2021	钢铁行业过程降碳技术规范 塑料模具钢连铸坯生产工艺	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	首钢集团有限公司、首钢京唐钢铁联合有限责任公司	
69.	YBJNZT1537-2021	氢基熔融还原炼铁技术规范	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	北京建龙重工集团有限公司、内蒙古赛思普科技有限公司、北京科技大学	
70.	YBJNZT1538-2021	氢基熔融还原高纯铸造生铁	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	北京建龙重工集团有限公司、内蒙古赛思普科技有限公司、北京科技大学	
71.	YBJNZT1539-2021	“CaO+O ₂ ”喷射低碳低排放炼钢技术	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	钢铁研究总院、宝山钢铁股份有限公司、马鞍山钢铁股份有限公司等	
72.	YBJNZT1540-2021	棒线材新工艺的低碳评价方法	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	钢铁研究总院	
73.	YBJNZT1541-2021	转炉低碳冶炼评价方法	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	钢铁研究总院	
74.	YBJNZT1542-2021	转炉高效低碳冶炼关键技术	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	中国钢铁工业协会	钢铁研究总院	

2021 年碳达峰标准项目计划表

钢铁行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
75.	YBJNZT1543-2021	钢铁产品碳足迹评价导则	推荐	节能与综合利用	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等	
76.	YBJNZT1544-2021	钢铁企业绿色低碳发展对标指南	推荐	节能与综合利用	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	
77.	YBJNZT1545-2021	铁合金行业节能诊断技术规范	推荐	节能与综合利用	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等	
78.	YBJNZT1546-2021	镍系铁合金行业绿色工厂评价要求	推荐	节能与综合利用	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	
79.	YBJNZT1547-2021	钢铁企业固体废物管理指南	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	工信部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等	
80.	YBJNZT1548-2021	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	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	工信部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等	
81.	YBJNZT1549-2021	炼钢转炉协同处置固体废物技术规范	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	工信部钢铁行业资源综合利用标准化工作组	冶金工业规划研究院、山东省冶金设计院股份有限公司、宁波钢铁有限公司、山东大学等	

2021 年碳达峰标准项目计划表

钢铁行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
82.	YBJNZT1550-2021	电炉灰资源综合利用技术规范	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	全国钢标准化技术委员会冶金固废资源分技术委员会	马鞍山钢铁股份有限公司、鞍钢股份公司、冶金工业信息标准研究院等	
83.	YBJNZT1067-2021	钢铁企业二氧化碳捕集技术规范 第1部分：变压吸附法回收石灰窑尾气中二氧化碳	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	全国钢标准化技术委员会	北京科技大学、首钢京唐钢铁联合有限责任公司、冶金工业信息标准研究院、西南化工研究设计院有限公司	
84.	YBJNZT1053-2021	粗钢生产主要工序单位产品碳排放限额	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	工信部钢铁行业节能标准化工作组	冶金工业规划研究院、首钢集团、宝山钢铁股份有限公司、建龙钢铁集团有限公司、德龙钢铁有限公司	
85.	YBJNZT1054-2021	钢铁企业烟气二氧化碳排放连续监测技术规范	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	工信部钢铁行业节能标准化工作组	聚光科技(杭州)股份有限公司、冶金工业规划研究院	
86.	YBJNZT1055-2021	焦炭单位产品碳排放限额	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	工信部钢铁行业节能标准化工作组	冶金工业规划研究院、中冶焦耐(大连)工程技术有限公司、安阳钢铁有限公司、新余钢铁股份有限公司	

2021 年碳达峰标准项目计划表

有色行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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.	YSJNZT1551-2021	镁冶炼行业绿色工厂评价要求	推荐	节能与综合利用	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	
88.	YSJNZT1552-2021	变形铝及铝合金管、棒、型生产绿色工厂评价要求	推荐	节能与综合利用	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等	
89.	YSJNZT1553-2021	铝合金建筑型材行业绿色工厂评价要求	推荐	节能与综合利用	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	广东坚美铝型材厂(集团)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等	
90.	YSJNZT1554-2021	镁及镁合金板、带材生产绿色工厂评价要求	推荐	节能与综合利用	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等	
91.	YSJNXT1555-2021	废电线电缆分类	推荐	节能与综合利用	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、	
92.	YSJNXT1556-2021	再生锌原料	推荐	节能与综合利用	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	

2021 年碳达峰标准项目计划表

有色行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
				用							技术中心、云锡文山锌铟冶炼有限公司	
93.	YSJNZT1557-2021	废空调器中有色金属回收技术规范	推荐	节能与综合利用	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	
94.	YSJNZT1558-2021	冶炼副产品铅铋合金锭	推荐	节能与综合利用	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	
95.	YSJNZT1559-2021	再生铅冶炼业绿色工厂评价要求	推荐	节能与综合利用	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	
96.	YSJNZT1560-2021	再生钨原料	推荐	节能与综合利用	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利用有限公司、中国钨业协会	
97.	YSJNZT1561-2021	锂离子电池正极材料前驱体行业绿色工厂评价要求	推荐	节能与综合利用	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	
98.	YSJNZT1562-2021	碳排放核算与报告要求 多晶硅生产企业	推荐	节能与综合利用	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	

2021 年碳达峰标准项目计划表

有色行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
				用							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等	
99.	YSJNZT1563-2021	多晶硅企业能源管理中心技术规范	推荐	节能与综合利用	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	
100.	YSJNZT1564-2021	多晶硅行业能源管理体系实施指南	推荐	节能与综合利用	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	

2021 年碳达峰标准项目计划表

建材行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
101.	JCJNZT1565-2021	水泥企业碳排放碳核查技术规范	推荐	节能与综合利用	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	
102.	JCJNZT1566-2021	平板玻璃企业碳排放碳核查技术规范	推荐	节能与综合利用	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	
103.	JCJNZT1567-2021	温室气体排放核算与报告要求 第 X 部分：石灰生产企业	推荐	节能与综合利用	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	
104.	JCJNZT1568-2021	温室气体排放核算与报告要求 第 X 部分：耐火材料生产企业	推荐	节能与综合利用	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	
105.	JCJNZT1569-2021	基于项目的温室气体减排量评估技术规范 生产水泥熟料的燃料替代项目	推荐	节能与综合利用	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	
106.	JCJNZT1570-2021	基于项目的温室气体减排量评估技术规范 水泥窑烟气碳捕集项目	推荐	节能与综合利用	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	
107.	JCJNZT1571-2021	产品碳足迹 产品种类规则 平板玻璃	推荐	节能与综合利用	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	

2021 年碳达峰标准项目计划表

建材行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
				合利用							检验认证集团股份有限公司	
108.	JCJNZT1572-2021	产品碳足迹 产品种类规则 金属复合装饰材料	推荐	节能与综合利用	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	
109.	JCJNZT1573-2021	产品碳足迹 产品种类规则 人造板和木质地板	推荐	节能与综合利用	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	
110.	JCJNZT1574-2021	产品碳足迹 产品种类规则 预拌砂浆	推荐	节能与综合利用	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	
111.	JCJNZT1575-2021	产品碳足迹 产品种类规则 岩(矿)棉及其制品	推荐	节能与综合利用	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	
112.	JCJNZT1576-2021	低碳产品评价技术规范 通用 硅酸盐水泥	推荐	节能与综合利用	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	
113.	JCJNZT1577-2021	水泥企业固定源温室气体排放 在线监测技术要求	推荐	节能与综合利用	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	
114.	JCJNZT1578-2021	平板玻璃企业固定源温室气体 排放在线监测技术要求	推荐	节能与综合利用	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、中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司	

2021 年碳达峰标准项目计划表

建材行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
115.	JCJNZT1579-2021	建筑卫生陶瓷企业固定源温室气体排放在线监测技术要求	推荐	节能与综合利用	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、建筑材料工业技术监督研究中心	
116.	JCJNZT1580-2021	玻璃纤维单位产品碳排放限额	推荐	节能与综合利用	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	
117.	JCJNZT1581-2021	岩棉、矿渣棉及其制品单位产品碳排放限额	推荐	节能与综合利用	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	
118.	JCJNZT1582-2021	耐火材料单位产品碳排放限额	推荐	节能与综合利用	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等	
119.	JCJNZT1583-2021	水泥制品养护固碳技术规范	推荐	节能与综合利用	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	
120.	JCJNZT1584-2021	墙体材料单位产品碳排放限额	推荐	节能与综合利用	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	
121.	JCJNZT1585-2021	产品碳足迹 产品种类规则 墙体材料	推荐	节能与综合利用	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	

2021 年碳达峰标准项目计划表

建材行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
122.	JCJNZT1586-2021	产品碳足迹 产品种类规则 建筑卫生陶瓷	推荐	节能与综合利用	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	
123.	JCJNZT1587-2021	无机纤维及制品固体废物分类管理指南	推荐	节能与综合利用	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	
124.	JCJNZT1588-2021	建筑用发泡赤泥装饰板	推荐	节能与综合利用	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	淄博市奥幕新型建材科技有限公司、深圳新山幕墙技术咨询有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司、北京市建设工程物资协会、中国建筑科学研究院有限公司	
125.	JCJNZT1589-2021	建筑卫生陶瓷行业节能诊断技术导则	推荐	节能与综合利用	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	
126.	JCJNZT1590-2021	水泥窑烟气二氧化碳捕集技术规范	推荐	节能与综合利用	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	
127.	JCJNZT1591-2021	水泥熟料生产线碳捕集纯化系统运行操作规范	推荐	节能与综合利用	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	安徽海螺水泥股份有限公司、安徽海螺水泥股份有限公司白马山水泥、安徽海螺建材设计研究院有限责任公司	

2021 年碳达峰标准项目计划表

建材行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
128.	JCJNZT1592-2021	生活垃圾预处理可燃物水泥窑协同处置技术规范	推荐	节能与综合利用	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	
129.	JCJNZT1593-2021	水泥窑用生活垃圾预处理可燃物制备技术规范	推荐	节能与综合利用	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	
130.	JCJNZT1594-2021	利用水泥窑余热和废渣制备墙材工艺技术规范	推荐	节能与综合利用	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、华新水泥股份有限公司技术研究院	
131.	JCJNZT1595-2021	水泥熟料替代原料用电石渣应用技术规范	推荐	节能与综合利用	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	
132.	JCJNZT1596-2021	水泥熟料替代原料用煤矸石应用技术规范	推荐	节能与综合利用	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	
133.	JCJNZT1597-2021	钢渣脱硫剂在水泥企业应用技术规范	推荐	节能与综合利用	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	
134.	JCJNZT1598-2021	建材行业绿色工业园区评价要求	推荐	节能与综合利用	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	中国建筑材料企业管理协会、北京国建联信认证中心有限公司	

2021 年碳达峰标准项目计划表

稀土行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
135.	XBJNZT1599-2021	稀土抛光粉绿色工厂评价要求	推荐	节能与综合利用	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	
136.	XBJNZT1600-2021	稀土荧光粉绿色工厂评价要求	推荐	节能与综合利用	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	
137.	XBJNZT1601-2021	稀土湿法冶炼绿色工厂评价要求	推荐	节能与综合利用	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	
138.	XBJNZT1602-2021	稀土靶材回收料	推荐	节能与综合利用	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	

2021 年碳达峰标准项目计划表

轻工行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
139.	QBJNZT1603-2021	聚氯乙烯(PVC)人造革单位产品单耗限额	推荐	节能与综合利用	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等	

2021 年碳达峰标准项目计划表

纺织行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
140.	FZCPZT1606-2021	产品碳足迹核算与报告 纺织产品	推荐	方法	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、上海海关等	○
141.	FZCPZT1607-2021	纺织企业温室气体减排评价 导则	推荐	方法	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、上海海关等	○
142.	FZJNZT1604-2021	基于项目的温室气体减排量 评估技术规范 定型机余热回收	推荐	节能与综合利用	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	
143.	FZJNZT1605-2021	废旧纺织品回收利用碳减排 评价 第 1 部分：导则	推荐	节能与综合利用	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	

2021 年碳达峰标准项目计划表

电子行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
144.	SJJNZT1608-2021	低碳产品评价技术规范 台式微型计算机	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	北京赛西认证有限责任公司	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等	
145.	SJJNZT1609-2021	低碳产品评价技术规范 便携式计算机	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	北京赛西认证有限责任公司	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等	
146.	SJJNZT1610-2021	低碳产品评价技术规范 液晶电视机	推荐	节能与综合利用	制定			24	节能与综合利用司	北京赛西认证有限责任公司	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等	
147.	SJJNZT1611-2021	电子行业碳达峰管理体系 要求	推荐	节能与综合利用	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等	
148.	SJJNZT1612-2021	电子行业碳达峰管理体系 评估规范	推荐	节能与综合利用	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等	

2021 年碳达峰标准项目计划表

电子行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
				用								
149.	SJJNZT1613-2021	电子行业碳达峰管理体系 分级要求	推荐	节能与综合利用	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等	
150.	SJJNZT1614-2021	电子行业企业碳数据计量与监测规范	推荐	节能与综合利用	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等	
151.	SJJNZT1615-2021	电子电器产品碳足迹量化要求及指南	推荐	节能与综合利用	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等	
152.	SJJNZT1616-2021	产品碳足迹 产品种类规则 打印机及多功能一体机	推荐	节能与综合利用	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、深圳赛西信息技术有限公司等	
153.	SJJNZT1617-2021	产品碳足迹 产品种类规则 动力锂离子蓄电池	推荐	节能与综合利用	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、深圳赛西信息技术有限公司等	
154.	SJJNZT1618-2021	产品碳足迹 产品种类规则 投影机	推荐	节能与综合利用	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、深圳赛西信息技术有限公司等	
155.	SJJNZT1619-2021	产品碳足迹 产品种类规则 单机柜数据中心	推荐	节能与综合利用	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、中国建筑标准化研究院、清华大学、华为技术有限公司	

2021 年碳达峰标准项目计划表

电子行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
156.	SJJNZT1620-2021	产品碳足迹 产品种类规则 光伏组件	推荐	节能与综合利用	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	
157.	SJJNZT1621-2021	产品碳足迹 产品种类规则 模块化数据中心	推荐	节能与综合利用	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、中国建筑标准化研究院、清华大学、华为技术有限公司	
158.	SJJNZT1622-2021	低碳产品评价方法与要求 光伏组件	推荐	节能与综合利用	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	
159.	SJJNZT1623-2021	低碳数据中心设计建设项目管理规范	推荐	节能与综合利用	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、中国建筑标准化研究院、清华大学、华为技术有限公司	
160.	SJJNZT1624-2021	光伏发电碳资产管理导则	推荐	节能与综合利用	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	
161.	SJJNZT1625-2021	数据中心 资源利用 第 5 部分: 碳使用效率	推荐	节能与综合利用	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、中国建筑标准化研究院、清华大学、华为技术有限公司	
162.	SJJNZT1626-2021	数据中心低碳实践指南	推荐	节能与综合利用	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、北京理工大学、清华大学、华为技术有限公司	

2021 年碳达峰标准项目计划表

电子行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
				用								
163.	SJJNZT1627-2021	数据中心碳排放信息管理系统建设指南	推荐	节能与综合利用	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、北京理工大学、中国建筑标准化研究院、清华大学、华为技术有限公司	

2021 年碳达峰标准项目计划表

通信行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
164.	YDCPZT1628-2021	温室气体排放核算与报告要求 信息通信运营企业	推荐	方法	制定			24	信息通信发展司	中国通信标准化协会	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、中国移动通信集团设计院有限公司, 中国信息通信研究院, 华为技术有限公司, 新华三技术有限公司, 中通服节能技术服务有限公司, 中通服咨询设计研究院有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 广东南方电信规划咨询设计院有限公司, 中国电信集团有限公司, 中国铁塔股份有限公司	
165.	YDCPZT1629-2021	温室气体排放核算与报告要求 通信基站	推荐	方法	制定			24	信息通信管理局、信息通信发展司	中国通信标准化协会	中国铁塔股份有限公司, 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	

2021 年碳达峰标准项目计划表

通信行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
											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	
166.	YDCPZT1630-2021	温室气体排放核算与报告要求 信息通信用电源产品制造企业	推荐	方法	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、中国移动通信集团设计院有限公司、中国电信集团有限公司、中兴通讯股份有限公司、北京动力源科技股份有限公司、维谛技术有限公司、华为技术有限公司、杭州中恒电气股份有限公司、先控捷联电气股份有限公司、科华数据股份有限公司、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、深圳科士达科技股份有限公司、东莞铭普光磁股份有限公司、施耐德电气信息技术(中国)有限公司	
167.	YDCPZT1631-2021	温室气体排放核算与报告要求 信息通信机房	推荐	方法	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	

2021 年碳达峰标准项目计划表

通信行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
											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	
168.	YDCPZT1632-2021	信息通信产品碳足迹标识规范	推荐	方法	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	
169.	YDCPZT1633-2021	信息通信企业碳排放核算指南	推荐	方法	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	
170.	YDCPZT1634-2021	信息通信产品碳排放核算指南	推荐	方法	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	

2021 年碳达峰标准项目计划表

通信行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
											术有限公司, 新华三技术有限公司	
171.	YDCPZT1635-2021	温室气体核算与报告要求 信息通信制造企业	推荐	方法	制定			24	信息通信管理局、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	
172.	YDCPZT1636-2021	温室气体核算与报告要求 信息通信服务企业	推荐	方法	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	
173.	YDCPZT1637-2021	产品碳足迹 产品种类规则 移动通信手持机	推荐	方法	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	
174.	YDCPZT1638-2021	产品碳足迹 产品种类规则 数据终端	推荐	方法	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	
175.	YDCPZT1639-2021	产品碳足迹 产品种类规则 多媒体终端	推荐	方法	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	
176.	YDCPZT1640-2021	产品碳足迹 产品种类规则 腕带式 and 头戴式通信产品	推荐	方法	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	
177.	YDCPZT1641-2021	产品碳足迹 产品种类规则 光传送设备	推荐	方法	制定			24	信息通信发展司、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	

2021 年碳达峰标准项目计划表

通信行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
178.	YDCPZT1642-2021	产品碳足迹 产品种类规则 路由设备	推荐	方法	制定			24	信息通信发展司、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	
179.	YDCPZT1643-2021	产品碳足迹 产品种类规则 服务器	推荐	方法	制定			24	信息通信发展司、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, 北京百度网讯科技有限公司, 阿里云计算有限公司, 腾讯科技（深圳）有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 浪潮电子信息产业股份有限公司, 北京字节跳动科技有限公司	
180.	YDCPZT1644-2021	产品碳足迹 产品种类规则 网络存储设备	推荐	方法	制定			24	信息通信发展司、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, 北京百度网讯科技有限公司, 阿里云计算有限公司, 腾讯科技（深圳）有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 浪潮电子信息产业股份有限公司, 北京字节跳动科技有限公司	
181.	YDCPZT1645-2021	产品碳足迹 产品种类规则 数据通信设备	推荐	方法	制定			24	信息通信发展司、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, 北京百度网讯科技有限公司, 阿里云计算有限公司, 腾讯科技（深圳）有	

2021 年碳达峰标准项目计划表

通信行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
											限公司, 中国移动通信集团有限公司, 浪潮电子信息产业股份有限公司, 北京字节跳动科技有限公司	
182.	YDCPZT1646-2021	产品碳足迹 产品种类规则 光缆	推荐	方法	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	
183.	YDCPZT1647-2021	产品碳足迹 产品种类规则 通信电缆	推荐	方法	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	
184.	YDCPZT1648-2021	产品碳足迹限额要求 移动通信手持机	推荐	方法	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	
185.	YDCPZT1649-2021	低碳产品评价技术规范 移动通信手持机	推荐	方法	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	
186.	YDCPZT1650-2021	5G 助力其它行业碳减排评价技术规范	推荐	方法	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	
187.	YDCPZT1651-2021	人工智能助力其它行业碳减排评价技术规范	推荐	方法	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	
188.	YDCPZT1652-2021	云计算助力其它行业碳减排评价技术规范	推荐	方法	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	

2021 年碳达峰标准项目计划表

通信行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
											术有限公司, 新华三技术有限公司	
189.	YDCPZT1653-2021	大数据助力其它行业碳减排评价技术规范	推荐	方法	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	
190.	YDCPZT1654-2021	工业互联网助力其它行业碳减排评价技术规范	推荐	方法	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	
191.	YDCPZT1655-2021	区块链助力其它行业碳减排评价技术规范	推荐	方法	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	
192.	YDCPZT1656-2021	物联网助力其它行业碳减排评价技术规范	推荐	方法	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	
193.	YDCPZT1657-2021	信息通信企业碳排放数据质量管理技术规范	推荐	方法	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	
194.	YDCPZT1658-2021	信息通信企业碳排放及减排量报告声明(信息披露)要求	推荐	方法	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	
195.	YDCPZT1659-2021	低碳数据中心评价技术规范	推荐	方法	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、北京百度网讯科技有限公司, 阿里云计算有限公司, 腾讯科技(深圳)有限公司, 中国	

2021 年碳达峰标准项目计划表

通信行业

序号	项目号	项目名称	性质	标准类别	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
											移动通信集团有限公司, 维谛技术有限公司	
196.	YDCPZT1660-2021	数据中心温室气体排放限值要求	推荐	方法	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、北京百度网讯科技有限公司, 阿里云计算有限公司, 腾讯科技(深圳)有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 维谛技术有限公司	
197.	YDCPZT1661-2021	温室气体排放核算与报告要求 数据中心	推荐	方法	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、北京百度网讯科技有限公司, 阿里云计算有限公司, 腾讯科技(深圳)有限公司, 中国移动通信集团有限公司, 维谛技术有限公司	