

石家庄市工业和信息化局

〔2026〕-1426

石家庄市工业和信息化局 转发《关于组织开展 2026 年度重点行业能效、 碳效领跑者企业推荐工作的通知》的通知

各县（市、区）工业和信息化主管部门：

现将河北省工业和信息化厅、省发展和改革委员会、省市场监督管理局《关于组织开展 2026 年度重点行业能效、碳效领跑者企业推荐工作的通知》转发你们，并提出以下工作要求，请一并认真组织落实。

一、提高思想认识，广泛摸排动员

重点行业能效、碳效领跑者是带动工业能效、碳效提升的重要载体，是推动标准升级与产业绿色转型的重要支撑，是推动先进节能降碳技术工艺创新应用的重要“场景”。做好推荐工作，是引导工业企业对标行业先进实施节能降碳改造，支撑能耗双控逐步向碳排放双控转变的重要举措。请认真对照 43 个能效领跑者行业及 5 个碳效领跑者行业，充分挖掘辖区内优质标杆企业，引导符合要求企业自愿申报。

二、严格联合审核，按时推荐报送

企业申请报告等电子版材料通过“工业节能与绿色发展管理平台”（<https://green.miit.gov.cn>）报送。请你们会同当地的发展

和改革部门、市场监管部门组织对申报企业进行审核并择优推荐，沟通一致后，于2026年8月31日前通过“工业节能与绿色发展管理平台”完成审核推荐。为避免漏报，请同步将推荐意见及推荐汇总表（内容一致、对口报送、不需会签、盖单位章）于8月31日前报石家庄市工业和信息化局邮箱（gxjjnc@126.com）。

我局将联合市发展改革委、市市场监管局对各县（市、区）推荐企业进行初审，并将符合要求企业报送省工业和信息化厅。

联系人：白少磊，联系电话：87852038

附件：关于组织开展2026年度重点行业能效、碳效领跑者企业推荐工作的通知



河北省工业和信息化厅 河北省发展和改革委员会 河北省市场监督管理局

冀工信节函〔2026〕379号

河北省工业和信息化厅 河北省发展和改革委员会 河北省市场监督管理局 关于组织开展2026年度重点行业能效、碳效 领跑者企业推荐工作的通知

各市（含定州、辛集市）工业和信息化局、发展改革委（局）、市场监督管理局，雄安新区工信科技数据局、改革发展局、综合执法局，省有关行业协会：

按照工信部办公厅、国家发展改革委办公厅、市场监管总局办公厅《关于组织开展2026年度重点行业能效、碳效领跑者企业推荐工作的通知》（工信厅联节函〔2026〕372号）要求，现将我省遴选推荐2026年度重点行业能效、碳效领跑者企业工作通知如下：

一、推荐范围

（一）重点行业能效领跑者企业。依据国家强制性能耗限额标准和《工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023年版）》相关要求，推荐范围包括原油加工，煤制焦炭，煤制烯烃，乙烯，对二甲苯，精对苯二甲酸，甲醇，乙二醇，烧碱，聚氯乙烯，纯碱，电石，黄磷，合成氨，尿素，磷酸一铵，磷酸二铵，钛白粉，子午线轮胎，工业硫酸，工业冰醋酸，甲醛，苯乙烯，钢铁（含烧结、球团、高炉、转炉、电弧炉冶炼等工序），铁合金冶炼，铜冶炼，铅冶炼，锌冶炼，电解铝，氧化铝，工业硅，镁冶炼，单晶硅，多晶硅，水泥熟料，平板玻璃，建筑陶瓷，卫生陶瓷，卫生纸原纸、纸巾原纸，棉、化纤及混纺机织物，针织物、纱线，粘胶短纤维，聚酯涤纶等 43 个细分行业。

（二）重点行业碳效领跑者企业。依据产品碳足迹核算规则国家标准或团体标准相关要求，推荐范围包括电解铝、水泥熟料、合成氨、乙烯、甲醇等 5 个细分行业。

二、基本要求

重点行业能效、碳效领跑者企业均应满足以下要求：

（一）年能源消费量超过 1 万吨标准煤或年二氧化碳排放量超过 2.6 万吨二氧化碳当量的独立法人单位。

（二）单位产品能效达到或优于本行业现行能耗限额强制性国家标准中 1 级（先进值）和《工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023 年版）》标杆水平，且主要工艺设备处于国内领先水

平。

（三）绿色电力消费比例不低于本地区 2025 年可再生能源电力总量消纳责任权重、重点用能行业绿色电力消费比例。

（四）按照国家标准《能源管理体系 要求及使用指南》（GB/T 23331）和《测量管理体系 测量过程和测量设备的要求》（GB/T 19022），建设能源管理体系和测量管理体系。设置能源管理岗位、建立完备的能源统计和计量管理体系制度，能源计量器具配备符合国家标准《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167）要求并通过能源计量审查。

（五）制定实施节能降碳计划方案，建立节能目标责任制和节能奖惩制度，并根据国家标准及相关要求建设能耗在线监测系统、能源管控中心或能碳管理中心等。

（六）符合国家产业政策相关要求，未使用国家明令禁止或列入限制、淘汰目录的落后工艺、设备和产品。

（七）近三年依法合规用工，未受到有关行政主管部门比较重大以上行政处罚，不存在从事《中华人民共和国反垄断法》规定的垄断行为，未发生较大及以上级别的突发环境事件、环境污染事故或生态破坏事件，未发生较大及以上生产安全事故，未发生因其产品质量不合格引发的安全事故，未发生网络安全、数据安全等事故，在国务院及有关部门相关督查工作中未发现存在严重问题，未被列入节能监察整改名单、严重失信主体名单等。

三、推荐程序

（一）企业申请。符合要求的企业自愿参与，向所在地工业和信息化主管部门、发展改革部门、市场监管部门提交能效、碳效领跑者企业申请报告。鼓励省有关行业协会向省级工业和信息化主管部门、发展改革委、市场监管部门推荐本行业符合要求的企业。

（二）市级推荐。市级工业和信息化主管部门会同发展改革部门、市场监管部门组织对本地区企业进行审核并择优推荐，沟通一致后，于2026年9月1日前将推荐意见及推荐表（一式三份）、企业申请报告等材料向省工业和信息化厅、省发展改革委、省市场监管局分别报送（内容一致、对口报送、不需会签）。电子版材料同步通过“工业节能与绿色发展管理平台”（<https://green.miit.gov.cn>）报送。

（三）省级初审。省工业和信息化厅、省发展改革委、省市场监管局将对各市推荐企业联合进行初审，并将符合要求企业报送国家。

四、联系方式

省工业和信息化厅（节能处）

联系人：袁天宇 0311-87800807

省发展改革委（环资处）

联系人：李兴龙 0311-88600757

省市场监督管理局（计量处）

联系人：马海丹 0311-87565160

附件：1.2026 年度重点行业能效、碳效领跑者企业推荐范围

2.2026 年度重点行业能效、碳效领跑者企业推荐汇总表



河北省工业和信息化厅



河北省发展和改革委员会



河北省市场监督管理局

2026年8月13日

附件 1

2026 年度重点行业能效、碳效领跑者企业推荐范围

表 1 重点行业能效领跑者企业推荐范围

序号	标准号	标准名称	细分行业
一、石化化工			
1	GB 46029	甲醛单位产品能源消耗限额	甲醛
2	GB 29141	工业硫酸、稀硝酸和冰醋酸单位产品能源消耗限额	工业硫酸
3			工业冰醋酸
4	GB 21257	烧碱、聚氯乙烯树脂和甲烷氯化物单位产品能源消耗限额	烧碱
5			聚氯乙烯
6	GB 32051	钛白粉和氧化铁颜料单位产品能源消耗限额	钛白粉
7	GB 30180	煤制烯烃、煤制天然气和煤制油单位产品能源消耗限额	煤制烯烃
8	GB 21345	黄磷单位产品能源消耗限额	黄磷
9	GB 29449	轮胎和炭黑单位产品能源消耗限额	子午线轮胎
10	GB 29140	纯碱单位产品能源消耗限额	纯碱
11	GB 30251	炼化行业单位产品能源消耗限额	炼油
12			乙烯
13			精对苯二甲酸
14			对二甲苯
15			苯乙烯
16	GB 21343	电石、乙酸乙烯酯、聚乙烯醇、1，4-丁二醇、双氰胺和单氰胺单位产品能源消耗限额	电石
17	GB 21344	化肥行业单位产品能源消耗限额	合成氨
18			尿素
19			磷酸一铵
20			磷酸二铵
21	GB 29436	甲醇、乙二醇和二甲醚单位产品能源消耗限额	甲醇
22			乙二醇
二、钢铁			
23	GB 21256	粗钢生产主要工序单位产品能源消耗限额	钢铁（烧结工序、球团工序、高炉工序、转炉工序、电弧炉工序）
24	GB 21342	焦炭单位产品能源消耗限额	焦炭
25	GB 21341	铁合金单位产品能源消耗限额	铁合金（硅铁、电炉高碳锰铁、锰硅合金、低碳锰硅合金、微碳锰铁、高碳

序号	标准号	标准名称	细分行业
			铬铁、炉料级铬铁、中（低）碳铬铁）
三、有色金属			
26	GB 21347	工业硅和镁单位产品能源消耗限额	工业硅
27			镁
28	GB 25323	有色重金属冶炼企业单位产品能源消耗限额	铜
29			锌
30			铅、再生铅
31	GB 29447	硅多晶和锗单位产品能源消耗限额	多晶硅
32	GB 21346	电解铝和氧化铝单位产品能源消耗限额	电解铝
33			氧化铝
34	GB 47835	硅单晶单位产品能源消耗限额	单晶硅
四、建材			
35	GB 21252	建筑卫生陶瓷和耐磨氧化铝球单位产品能源消耗限额	建筑陶瓷
36			卫生陶瓷
37	GB 16780	水泥单位产品能源消耗限额	熟料
38	GB 21340	玻璃和铸石单位产品能源消耗限额	平板玻璃
五、轻工			
39	GB 31825	制浆造纸单位产品能源消耗限额	卫生纸原纸、纸巾原纸
六、纺织			
40	GB 36889	化学纤维单位产品能源消耗限额	聚酯涤纶
41	—	工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023年版）	棉、化纤及混纺机织物
42			针织物、纱线
43			粘胶短纤维

注：上述细分行业若存在即将实施的国家强制性能耗限额标准，应依据即将实施的国家强制性能耗限额标准，标准全文见全国标准信息公共服务平台（<https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/std/>）。

表 2 重点行业碳效领跑者企业推荐范围

序号	标准号	标准名称	细分行业	标准查阅
1	GB/T 44905	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电解铝	电解铝	全国标准信息公共服务平台 (https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/std/)
2	GB/T 47635	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 水泥	水泥熟料	同上
3	T/CPCIF 0468	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 合成氨	合成氨	工业和信息化部节能与综合利用司官网 (https://www.miit.gov.cn/jgsj/jns) 的“产品碳足迹”
4	T/CSPCI 70011	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 乙烯	乙烯	同上
5	T/CPCIF 0467	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 甲醇	甲醇	同上

附件 2

2026 年度重点行业能效、碳效领跑者企业推荐汇总表

推荐单位：_____

序号	企业名称	企业所在地		行业	申报产品/ 工序	单位产品/ 工序能耗指标	单位产品 二氧化碳 排放	企业综合 能耗（吨 标准煤/ 年）	企业 联系人	联系方式
		市	县							
1							碳效领跑 者企业需 填写			
2										
3										
.....										