

自治区工业和信息化厅关于开展“十四五”重点用能企业全覆盖节能监察工作的通知

五市工信局、宁东管委会经发局，各有关企业：

为贯彻落实《中华人民共和国节约能源法》《工业节能监察办法》等法律法规，根据《国务院关于印发<2024-2025年节能降碳行动方案>的通知》（国发〔2024〕12号）要求，自治区工业和信息化厅组织对全区“十四五”以来未开展节能监察的重点用能企业实施全覆盖节能监察，现将有关事项通知如下。

一、监察对象

全区“十四五”以来未开展节能监察的重点用能企业，名单详见附件1。

二、监察方式及监察内容

本次节能监察以现场监察和书面监察相结合的方式实施。

（一）现场监察内容：对国家已颁布单位产品能耗限额标准或能效标杆水平、基准水平或自治区地方能耗限额标准涵盖的行业企业实施现场监察，监察内容如下：

- 1.执行单位产品能耗限额强制性国家标准、地方标准等情况；
- 2.执行落后的耗能过高的用能产品、设备和生产工艺淘汰制度情况；
- 3.能源计量器具配备管理情况；

- 4.建立能源消费统计和能源利用状况分析、报告制度情况;
- 5.建立节能目标责任制情况,加强节能管理,制定并实施节能计划和节能技术措施情况;完成年度工业节能目标情况;
- 6.执行能源管理岗位设立和能源管理负责人聘任、培训制度情况;开展节能宣传教育和岗位节能培训情况;
- 7.建立和实施能源管理体系情况、测量管理体系情况。

(二) 书面监察内容: 对国家未颁布单位产品能耗限额标准或能效标杆水平、基准水平或自治区地方能耗限额标准未涵盖的行业企业实施书面监察,监察内容如下:

- 1.建立能源利用状况分析制度情况,执行能源利用状况报告制度情况;
- 2.建立节能目标责任制情况,加强节能管理,制定并实施节能计划和节能技术措施情况;
- 3.开展节能宣传教育和岗位节能培训情况;
- 4.执行能源管理岗位设立和能源管理负责人聘任、培训制度情况;
- 5.建立和实施能源管理体系情况、测量管理体系情况。

三、任务分工和时间安排

本次节能监察由自治区工业和信息化厅统一组织,自治区工业节能中心和五市工信局具体实施。其中:宁东辖区企业的监察由自治区工业节能中心牵头、宁东管委会经发局协助,五市辖区企业的监察由所在地级市工业和信息化局负责,具体分三个阶段实施:

（一）监察准备阶段（2025年9月19日至10月8日）。五市工信局和宁东管委会经发局通知并指导辖区被监察企业参照《节能监察工作手册》（随文下发）要求，认真开展自查，编制《自查报告》，准备监察资料。五市工信局和宁东管委会经发局对企业《自查报告》或书面监察资料进行审核，对所报资料不完整或存在疑问的，责令限期补充或书面说明。属于自治区工业节能中心监察的，请宁东管委会经发局于10月8日前将辖区被监察企业《自查报告》和书面监察资料报自治区工业节能中心；属于五市工信局监察的由各市监察机构具体实施。

（二）监察实施阶段（2025年10月9日至11月15日）。现场监察时，监察人员严格按照执法程序，通过查阅资料、审核测算及现场查验等程序开展监察。监察结束后，现场反馈监察结果，并形成《现场监察笔录》和《现场节能监察报告》被监察企业提前准备好涉及监察内容的相关原始生产台账、统计报表、生产运行记录、各能耗品种购入票据、财务台账等资料。书面监察时，监察人员组织对企业上报的监察资料认真审核，形成《书面节能监察报告》；对发现企业所报资料存在隐瞒事实、弄虚作假或违法违规用能行为的，应及时转入现场监察。

（三）监察总结阶段（2025年11月16日至11月30日）。11月30日前，自治区工业节能中心、五市工信局将“十四五”重点用能企业全覆盖节能监察工作情况报自治区工业和信息化厅，监察情况包括：节能监察总结、节能监察结果汇总表（现场监察表）、节能监察结果汇总表（书面监察表）（附件2）。

四、监察结果应用

将节能监察结果与绿色制造创建、能效“领跑者”遴选、重点行业节能降碳改造等工作相结合，形成综合机制，共同推动企业节能降耗。对单位产品能耗、主要用能产品设备达不到强制性能效标准、以及存在其他违法违规用能行为的企业，依据节能法律法规和相关产业政策进行处理。

五、工作要求

（一）创新监察方式。开展“十四五”全覆盖节能监察是实现工业能耗“双控”目标、打好“十四五”节能降耗“收官战”的重要举措，五市工信局、宁东管委会经发局和自治区工业节能中心要创新方法、严密组织，鼓励采用区市县联动、引入第三方专业机构或有关专家支撑协助等方式，提升节能监察效能。

（二）严格规范执法。五市工信局及工业节能监察机构要严格按照《节约能源法》《工业节能监察办法》等有关要求，规范节能监察工作执法程序、执法文书和执法行为，加大执法力度，依法查处各类违法违规或不合理用能行为。

（三）加强服务指导。监察人员要提高服务意识，对发现的不合理用能行为、能源管理薄弱环节要“一企一策”提出改进建议，帮助企业开展节能诊断、能效对标、节能改造，助推工业企业节能降碳和绿色发展。

（四）严守各项规定。在工业节能监察过程中，要贯彻落实《国务院办公厅关于严格规范涉企行政检查的意见》（国办发〔2024〕54号），进一步规范工业节能监察程序措施，切实减

轻企业负担。要自觉遵守中央“八项规定”及其实施细则精神，严守廉洁自律、安全生产、安全保密等各项规定，确保监察工作安全顺利。

联系人及电话：焦黎 0951-6363135

电子邮箱：nxjnjczx@163.com

附件：1.被监察企业名单及任务分工

2.节能监察结果汇总表

3.书面节能监察资料清单

自治区工业和信息化厅

2025年9月18日

（此件公开发布）

附件 1

被监察企业名单及任务分工

序号	企业名称	行业（领域）	企业所在地	监察机构	监察形式	备注
1	宁夏伊品生物科技股份有限公司	食品	银川市	银川市工业和信息化局	现场监察	
2	宁夏启元药业有限公司	生物医药	银川市	银川市工业和信息化局	现场监察	
3	宁夏泰益欣生物科技有限公司	生物医药	银川市	银川市工业和信息化局	现场监察	
4	宁夏中环光伏材料有限公司	非金属矿物制品	银川市	银川市工业和信息化局	现场监察	
5	天通银厦新材料有限公司	非金属矿物制品	银川市	银川市工业和信息化局	现场监察	
6	泰山（银川）石膏有限公司	建材	银川市	银川市工业和信息化局	现场监察	
7	宁夏鑫晶盛电子材料有限公司	非金属矿物制品	银川市	银川市工业和信息化局	现场监察	
8	银川隆基光伏科技有限公司	非金属矿物制品	银川市	银川市工业和信息化局	现场监察	
9	赛迈科先进材料（宁夏）有限公司	石墨及碳素制品	银川市	银川市工业和信息化局	书面监察	
10	银川一方玻璃棉有限公司	建材	银川市	银川市工业和信息化局	书面监察	

11	宁夏恒康科技有限公司	生物医药	银川市	银川市工业和信息化局	书面监察	
12	银川百泓新材料科技有限公司	新型材料	银川市	银川市工业和信息化局	书面监察	
13	宁夏亿美生物科技有限公司	乳制品加工	银川市	银川市工业和信息化局	书面监察	
14	共享铸钢有限公司	金属制造	银川市	银川市工业和信息化局	书面监察	
15	银川顶津食品有限公司	食品	银川市	银川市工业和信息化局	书面监察	
16	宁夏鑫晶新材料科技有限公司	非金属矿物制品	银川市	银川市工业和信息化局	书面监察	
17	宁夏中欣晶圆半导体科技有限公司	非金属矿物制品	银川市	银川市工业和信息化局	书面监察	
18	宁夏金晶科技有限公司	平板玻璃	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	
19	石嘴山市万利煤制品有限公司	碳素	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	
20	宁夏旺达凯碳基新材料有限公司	活性炭	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	
21	石嘴山市华旺碳素制品有限公司	碳素	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	
22	宁夏中炭冶金有限公司	碳素	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	
23	宁夏金莱特新材料科技有限公司	玻璃瓶	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	
24	宁夏嘉峰化工有限公司	石灰氮/双氰胺	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	

25	宁夏煜林化工有限公司	石灰氮/双氰胺	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	
26	石嘴山市长城碳素有限公司	碳素	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	
27	宁夏昌硕能源科技有限公司	增碳剂	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	
28	宁夏新华荣昌活性炭有限公司	活性炭	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	
29	宁夏富泰煤业有限公司	洗煤/增碳剂	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	
30	宁夏华锐炭素有限公司	碳素	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	
31	平罗县索坤冶金炭素有限公司	增碳剂	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	
32	平罗县海程冶金炉料有限公司	碳素	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	
33	宁夏远大碳素有限公司	碳素	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	
34	平罗县华裕碳素有限公司	碳素	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	
35	宁夏贝利特氰胺产业发展有限公司	石灰氮/双氰胺	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	
36	宁夏鸿福新能源科技有限公司	碳素	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	
37	宁夏滨河永泰能源有限公司	兰炭	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	现场监察	
38	宁夏东方钽业股份有限公司	有色金属	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	书面监察	

39	宁夏海力电子有限公司	电极箔	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	书面监察	
40	宁夏盈氟金和科技有限公司	氟化铝	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	书面监察	
41	宁夏万香源生物科技有限公司	食品添加剂	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	书面监察	
42	宁夏恒力钢丝绳有限公司	钢丝绳	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	书面监察	
43	宁夏中科生物新材料有限公司	月桂二酸	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	书面监察	
44	宁夏顺艾联实业有限公司	富锰渣	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	书面监察	
45	宁夏启玉生物新材料有限公司	L 乳酸	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	书面监察	
46	宁夏氟峰新材料科技有限公司	PVDF	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	书面监察	
47	宁夏贝利特生物科技有限公司	咪唑烷	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	书面监察	
48	丽珠集团（宁夏）制药有限公司	医药制造业	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	书面监察	
49	宁夏荣利鑫装备制造有限公司	生铁	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	书面监察	
50	宁夏滨泽新能源科技有限公司	燃料乙醇	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	书面监察	
51	宁夏首朗吉元新能源科技有限公司	燃料乙醇	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	书面监察	
52	宁夏蓝田农业开发有限公司	农药	石嘴山市	石嘴山市工业和信息化局	书面监察	

53	宁夏东吴农化股份有限公司	化工	吴忠市	吴忠市工业和信息化局	书面监察	
54	宁夏京成天宝科技有限公司	化工	吴忠市	吴忠市工业和信息化局	书面监察	
55	国电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公	化工	吴忠市	吴忠市工业和信息化局	书面监察	
56	宁夏宝众帮化工有限公司	化工	吴忠市	吴忠市工业和信息化局	书面监察	
57	宁夏瑞科化工有限公司	化工	吴忠市	吴忠市工业和信息化局	书面监察	
58	宁夏锦腾炭素有限公司	非金属矿物制品制造	中卫市	中卫市工业和信息化局	现场监察	
59	宁夏铭岛铝业有限公司	冶金	中卫市	中卫市工业和信息化局	现场监察	
60	宁夏和光新材料有限公司	电子专用材料制造	中卫市	中卫市工业和信息化局	现场监察	
61	中宁县宁华再生资源循环利用科技有	冶金	中卫市	中卫市工业和信息化局	现场监察	
62	宁夏中晶半导体材料有限公司	电子专用材料制造	中卫市	中卫市工业和信息化局	现场监察	
63	宁夏润夏能源化工有限公司	化工	中卫市	中卫市工业和信息化局	现场监察	
64	宁夏中化锂电池材料有限公司	化工	中卫市	中卫市工业和信息化局	现场监察	
65	宁夏隆基硅材料有限公司	电子专用材料制造	中卫市	中卫市工业和信息化局	现场监察	
66	宁夏今飞轮毂有限公司	金属制品	中卫市	中卫市工业和信息化局	书面监察	

67	宁夏鑫华威能源科技有限公司	化工	中卫市	中卫市工业和信息化局	书面监察	
68	利安隆（中卫）新材料有限公司	化工	中卫市	中卫市工业和信息化局	书面监察	
69	宁夏中盛新科技有限公司	化工	中卫市	中卫市工业和信息化局	书面监察	
70	宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司	化工	中卫市	中卫市工业和信息化局	书面监察	
71	宁夏泰和新材有限公司	化学纤维制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	现场监察	
72	宁夏泰和芳纶纤维有限责任公司	化学纤维制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	现场监察	
73	五恒化学（宁夏）有限公司	化学原料和化学制品制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	现场监察	
74	宁夏宝利新能源有限公司	化学原料和化学制品制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	书面监察	
75	宁夏佰斯特医药化工有限公司	化学原料和化学制品制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	书面监察	
76	宁夏北控睿源再生资源有限公司	化学原料和化学制品制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	书面监察	
77	宁夏沃凯珑新材料有限公司	化学原料和化学制品制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	书面监察	
78	宁夏恒有能源化工科技有限公司	化学原料和化学制品制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	书面监察	
79	宁夏永大石化有限公司	化学原料和化学制品制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	书面监察	
80	宁夏德大气体开发科技有限公司	化学原料和化学制品制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	书面监察	

81	宁夏宝廷新能源有限公司	化学原料和化学制品制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	书面监察	
82	宁夏骏骅化工有限公司	化学原料和化学制品制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	书面监察	
83	宁夏保隆科技有限公司	化学原料和化学制品制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	书面监察	
84	宁夏一帆生物科技有限公司	化学原料和化学制品制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	书面监察	
85	宁夏宁顺新材料科技有限公司	化学原料和化学制品制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	书面监察	
86	宁夏中能新材料科技有限公司	化学原料和化学制品制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	书面监察	
87	国能宁煤精蜡化工有限公司	化学原料和化学制品制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	书面监察	
88	宁夏新化化工有限公司	化学原料和化学制品制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	书面监察	
89	宁夏宝丰储能材料有限公司	计算机、通信和其他电子设备制造	宁东基地	自治区工业节能中心	书面监察	
90	宁夏锦兴化工有限公司	化学原料和化学制品制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	书面监察	
91	宁夏英中达新材料科技有限公司	化学原料和化学制品制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	书面监察	
92	万华化学（宁夏）有限公司	化学原料和化学制品制造业	宁东基地	自治区工业节能中心	书面监察	

附件 2

节能监察结果汇总表（现场监察部分）

监察单位（盖章）：

序号	企业名称	综合能源消费量（吨标准煤）	其中：煤（吨标准煤）	电（万千瓦时）	其他（吨标准煤）	产品名称	产能（万吨）	产量（万吨）	单位产品能耗名称	值单位产品能耗指标	单位产品能耗达标情况（国家限额）	工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023 年版）	工业企业单位产品能源消耗限额（DB64/T 1147-2022）达标情况	对应的国家标准号（如：GB 17167-2025）	使用淘汰类设备情况	备注
											先进值（1 级） 准入值（2 级） 限定值（3 级） 不达标	标杆水平、基准水平、不达标	1 级、2 级、3 级、 不达标			
1						产品 1 名称										
						产品 2 名称										
...	...															

说明：： 1 备注一栏填写对未达到标准结果的处理情况：下达《节能监察建议书》《限期整改通知书》、修正后能效等级（如锰硅合金，入炉锰矿品位是 40%，单位产品冶炼电耗修正后 1 级是多少，2 级是多少，3 级是多少）或需要说明情况的。 2. 淘汰类设备是指列入《产业结构调整指导目录》（2024 年版）淘汰类的设备。 3. 对应限额标准一栏中应注明限额标准和产品对的原料，如合成氨 GB 21344-2023，粉煤（包括无烟粉煤、烟煤）。

节能监察结果汇总表（书面监察部分）

监察单位（盖章）：

序 号	企业名 称	企业 所在 地	行 业	能源消耗情况（企业自查）					能源利用状况		节能管理		节能宣传教育 节能岗位培训		能源管理岗位		能源管理体系情况、测量 管 理 体系		
				综合能 源消费 量（万 吨标准 煤）	产 品 名 称 / 单 位	产品 产量	单位产 品能耗 指标名 称/单位	单位产 品能耗	能源利 用状况 报告 （是/ 否）	能源利 用状况 分 析 （是/ 否）	节 能 管 理 （ / / ）	2024 年 节能技 改项目 （如有， 填写具 体项目； 如没有， 填/）	节能宣 传 教 育 （是/ 否）	节能岗 位 培 训 （是/ 否）	设立、 聘任 （是/ 否）	能源管 理岗位 资质 （是/ 否）	建立能 源管理 体系、 能源管 控中心 建设 （是/ 否）	能源计 量器具 台账 （是/ 否）	能源计 量网络 图 （是/ 否）

附件 3

书面节能监察资料清单

1.建立能源利用状况分析制度情况，执行能源利用状况报告制度情况（如，2024年度能源利用状况报告或其他佐证材料，企业自查报告模板参照《节能监察工作手册》）；

2.建立节能目标责任制情况，加强节能管理，制定并实施节能计划和节能技术措施情况（如，节能管理年度计划、节能管理考核、节能管理会议纪要/记录/信息、2024年度节能技改项目等相关资料）；

3.开展节能宣传教育和岗位节能培训情况（如，组织节能培训、参加节能培训、开展节能宣传等相关资料）；

4.执行能源管理岗位设立和能源管理负责人聘任、培训制度情况（如，节能管理领导小组、能源管理岗位设立、能源管理负责人聘任、节能人员资质证书复印件、节能人员培训制度等相关资料）；

5.建立和实施能源管理体系情况、测量管理体系情况（如，能源管理体系建立情况、能源管理制度、能源计量管理制度、能源计量器具台账、能源计量网络图等相关资料）。