

湖南省工业通信业节能监察中心文件

湖南省工业通信业节能监察中心 关于开展 2023 年度“寻找重点工业行业 能效头雁”活动的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实党的二十大精神，更好促进工业领域的“碳达峰碳中和”相关工作，着力打造国家重要先进制造业高地，切实推动我省工业绿色、低碳、高质量发展，依据《中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》（中发〔2021〕36 号）、《关于严格能效约束推动重点领域节能降碳的若干意见》（发改产业〔2021〕1464 号）、《中共湖南省委 湖南省人民政府关于完整准确全面贯彻新发展理念 做好碳达峰碳中和工作的实施意见》、《湖南省工业领域碳达峰实施方案》湘工信节能〔2022〕592 号等文件精神，结合我省实际，决定组织

开展 2023 年度“寻找重点工业行业能效头雁”活动，甄选发布一批重点行业能效“头雁”，强化节能经验推广，发挥标杆引领作用，鼓励相关用能单位学习、赶超能效“头雁”，促进全省工业企业能源管理水平和能源利用效率的全面提升。为确保活动实效，现就有关事项通知如下：

一、活动范围

本次“寻找重点工业行业能效头雁”活动包括 3 项内容：能效“头雁”、水效“头雁”、能源管理“头雁”，活动范围见附件 1。

（一）能效“头雁”。活动范围为冶金、有色、建材、石化化工 4 个行业的相关主要产品（或工序）。

（二）水效“头雁”。活动范围为冶金、有色、石化化工、机械 4 个行业的相关主要产品（或工序）。

（三）能源管理“头雁”。活动范围为年综合能耗量 5000 吨标准煤以上的所有工业企业。

二、活动形式

本次“寻找重点工业行业能效头雁”活动有 2 种参与形式。

（一）企业自主申报

符合申报条件的企业，按照通知相关要求自主进行申报。

（二）现场监察推荐

结合 2023 年全省工业节能监察工作，由各监察小组根据现场监察情况，对符合申报条件的企业择优推荐。

三、申报条件

（一）基本条件

- 1、申报企业依法设立，证照齐全，具有独立法人资格；
- 2、近三年未列入严重违法失信黑名单，且不存在重大违法行为。

（二）特殊条件

申报企业除满足基本条件外，按照所选择的申报类别还应满足以下特殊条件：

1、能效“头雁”

申报企业单位产品（或工序）能耗指标必须达到或优于相应国家或地方能耗限额标准先进值或能耗等级 1 级水平。

2、水效“头雁”

申报企业单位产品用水量（取水量）指标达到《用水定额》（DB43/T 388-2020）中工业用水定额的先进值要求，或者达到相关节水型企业评价国家标准的要求。

3、能源管理“头雁”

申报企业须建立企业能源管理信息化系统，实现对主要能源消耗、重点耗能设备的实时可视化管理；须按照《能源管理体系 要求及使用指南》（GB/T 23331）相关要求建立能源管理体系并通过认证；须达到《工业企业能源管理与评价》（DB43/T 1987-2021）优秀等级评价要求。

四、申报要求

（一）申报资料

- 1、按申报类别及要求如实填报申报表（见附件2~附件4）；
- 2、提供企业营业执照副本（影印件）1份；
- 3、提供企业简介或企业相关情况简要说明材料1份。

（二）时间安排

申报截止时间为2023年6月30日。

五、激励政策

列入“头雁”名单的企业，可以享受以下激励政策：

- （一）视情况降低工业节能监察的频次；
- （二）优先推荐享受省工信厅相关惠企扶持政策；
- （三）优先推荐进入国家级“能（水）效领跑者”候选名单；
- （四）优先推荐列入碳减排标杆企业名单；
- （五）优先推荐列入绿色制造体系创建名单；
- （六）利用相关媒介进行企业形象宣传及经验推广。

六、申报方式

（一）请自主申报的企业按申报要求将申报材料扫描件发送至我中心工作邮箱 hnjxwjnjc@163.com。

（二）请各监察小组将本小组推荐企业名单及相关申报材料扫描件打包发送至我中心工作邮箱 hnjxwjnjc@163.com。

联系人：张 健

联系电话：0731-85350905

地 址：湖南省长沙市雨花区新建西路 189 号

附件：1、“寻找重点工业行业能效头雁”活动范围

2、重点工业行业能效“头雁”申报表

3、重点工业行业水效“头雁”申报表

4、重点工业行业能源管理“头雁”申报表

湖南省工业通信业节能监察中心

2023 年 5 月 4 日



附件 1

“寻找重点工业行业能效头雁”活动范围

(2023 年度)

项目	所属行业	产品/工序	考核指标
能效 “头雁”	冶金	工业硅	单位产品综合能耗
		锰硅合金	单位产品综合能耗
		高碳铬铁	单位产品综合能耗
	有色	电铅铅锭	铅冶炼工艺单位产品综合能耗
		电锌锌锭	锌冶炼工艺单位产品综合能耗
		阴极铜	铜冶炼工艺单位产品综合能耗
	建材	水泥	熟料单位产品综合能耗
		平板玻璃	单位产品能耗
		建筑陶瓷	单位产品综合能耗
	石化化工	焦炭	单位产品综合能耗
		烧碱	单位产品综合能耗
		电石	单位产品综合能耗
水效 “头雁”	冶金	硅锰合金	单位产品取水量
		高碳铬铁	单位产品取水量
	有色	阴极铜	单位产品取水量
		铅冶炼	单位产品取水量
		锌冶炼	单位产品取水量
		硬质合金	单位产品取水量
	石化化工	原油（炼油）	单位产品取水量
		离子膜烧碱	单位产品取水量
		水性涂料	单位产品取水量
	机械	汽车整车制造—— 轿车	单位产品取水量
能源管 理“头 雁”	年综合能耗量 5000 吨标准煤以上的工业企业		

附件 2

重点工业行业能效“头雁”申报表

(2023 年度)

一、企业基本信息			
企业名称			
组织机构代码		邮编	
详细地址			
联系部门		联系人	
联系电话		传真	
手机		电子邮箱	
企业类型	内资 (☐ 国有 ☐ 集体 ☐ 民营) ☐ 中外合资 ☐ 港澳台 ☐ 外商独资		
二、企业能效指标 (统计范围和计算方法按照国家或地方单位产品能源消耗限额标准执行)			
主要产品			
设计产能 (请注明单位)			
上一年度产量 (请注明单位)			
全年总能耗 (万吨标煤)			
全年总电耗 (万千瓦时)			
所参照的单位产品能源消耗限额标准			
能耗限额标准先进值 (请注明单位)			
近两年企业单位产品 (或工序) 能耗指标 (请注明单位)	2021 年		
	2022 年		
法定代表人签字: (盖章)			

附件 3

重点工业行业水效“头雁”申报表

(2023 年度)

一、企业基本信息			
企业名称			
组织机构代码		邮编	
详细地址			
联系部门		联系人	
联系电话		传真	
手机		电子邮箱	
企业类型	内资 (☐ 国有 ☐ 集体 ☐ 民营) ☐ 中外合资 ☐ 港澳台 ☐ 外商独资		
二、企业水效指标			
主要产品			
主要产品产量 (请注明单位)			
主要水源			
2022 年总产值 (万元)			
2022 年取水量 (m^3)			
行业是否制定节水型企业评价国家标准	☐ 否 ☐ 是, 标准号: _____		
DB43/388 用水定额先进值 (请注明单位)			
近两年企业单位产品 (或工序) 水效指标	年度	单位产品取水量	水重复利用率 (%)
	2021 年		
	2022 年		
法定代表人签字: (盖章)			

附件 4

重点工业行业能源管理“头雁”申报表

(2023 年度)

一、企业基本信息			
企业名称			
组织机构代码		邮编	
详细地址			
联系部门		联系人	
联系电话		传真	
手机		电子邮箱	
企业类型	内资 (☐ 国有 ☐ 集体 ☐ 民营) ☐ 中外合资 ☐ 港澳台 ☐ 外商独资		
二、企业能耗及能源管理情况			
主要产品			
主要产品产量 (请注明单位)			
2022 年综合能耗量 (吨标准煤)			
2022 年总产值 (万元)			
是否建立企业能源管理信息化系统	☐ 是 ☐ 否		
是否建立能源管理体系并取得认证证书	☐ 是 ☐ 否		
近两年企业按照 DB43/T 1987-2021 附录 A《企业能源 管理评价表》自评 得分	2021 年		
	2022 年		
法定代表人签字: (盖章)			