

沈阳市市场监督管理局文件

沈市监发〔2021〕27号

关于对沈阳市重点用能企业能源计量情况进行监督检查和审查的通知

各有关企业、各区、县（市）市场监督管理局，沈阳市市场监管事务服务中心：

为落实辽宁省和沈阳市 2021 年节能减排工作部署和安排，沈阳市市场监督管理局决定对沈阳市 92 户重点用能企业能源计量情况进行监督检查和审查，现将有关工作通知如下：

一、工作目标

深入贯彻和实施《中华人民共和国节约能源法》、《能源计量监督管理办法》等能源计量法律、法规，加强重点用能企业能源

计量基础工作，提高企业能源计量管理水平和能源计量数据的利用，推动企业贯彻实施国家能源计量标准，促进重点用能企业能源计量器具配备符合国家能源计量标准要求。

二、工作措施

(一) 建立能源计量工作机制

各重点用能企业要充分发挥能源计量工作的主体作用，认真开展对标自查工作，加强能源计量管理和能源计量器具配备工作，提高企业能源计量工作管理水平。各相关部门切实引导推动，加强对重点用能企业的能源计量器具配备情况进行监督检查。沈阳市市场监管事务服务中心要发挥计量技术优势，为重点用能企业提供计量技术支持和服务。

(二) 重点用能企业自查

列入目录的 92 户重点用能企业按照国家标准 GB17167-2006《用能单位能源计量器具配备和管理通则》要求，结合本企业的能源计量工作情况开展对标自查。

企业自查要包括如下内容：

1. 能源计量器具配备原则

1.1 应满足能源分类计量的要求。

1.2 应满足用能单位实现能源分级分项考核的要求。

1.3 应配备必要的便携式能源检测仪表，以满足自检自查的要求。

1.4 应加装能源计量器具。

1.5 能源计量器具配备率应满足《用能单位能源计量器具配备和管理通则》的要求。

1.6 能源计量器具准确度等级应满足《用能单位能源计量器具配备和管理通则》的要求。

2. 能源计量器具管理要求

2.1 建立企业能源计量制度。建立能源计量管理体系，形成文件，并保持和持续改进其有效性。建立、保持和使用文件化的程序来规范能源计量人员行为、能源计量器具管理和能源计量数据的采集、处理和汇总。

2.2 设专人负责能源计量器具的管理。

2.3 企业应配备有完整的能源计量器具一览表。表中应列出计量器具的名称、型号、规格、准确度等级、测量范围、生产厂家、出厂编号、用能单位管理编号、安装使用地点、状态（指合格、准用、停用等）。主要次级用能单位和主要用能设备应备有独立的能源计量器具一览表。

2.4 企业应建立能源计量器具档案，内容包括：

- (1) 计量器具使用说明书；
- (2) 计量器具出厂合格证；
- (3) 计量器具最近两个连续周期的检定（测试、校准）证书；
- (4) 计量器具维修记录；
- (5) 计量器具其他相关信息。

2.5 能源计量数据的使用。企业应建立能源统计报表制度，能源统计报表数据应能追溯至计量测试记录。

（三）企业自查材料

企业完成自查后，应撰写重点用能企业能源计量器具配备情况自查总结，填写《重点用能企业能源计量器具配备情况自查表》（附件2）。同时将企业自查总结和相关材料（能源计量器具一览表、能源计量器具台账和企业自查表）上报所在地区市场监督管理局。

（四）政府部门监督检查

市市场监督管理局、各区市场监督管理局组成监督检查小组，对沈阳市92户重点用能企业能源计量工作情况开展监督检查和审查。

（五）计量中心技术保障

国家城市能源计量中心（沈阳）要积极开展能源审查、能源计量检测人才技术指导等工作，向社会提供能源计量技术服务，为节能减排提供计量技术保障。

三、工作步骤

（一）企业自查阶段

2021年7月1至2021年7月31日，组织92户重点用能企业按照本通知中的企业自查要求开展企业能源计量配备情况自查工作。

（二）重点用能企业监督检查阶段

2021年8月1日至2021年11月31日，市市场监督管理局将委托沈阳市市场监管事务服务中心对企业自查情况进行审查，并会同各区、县（市）市场监督管理局和沈阳市市场监管事务服务中心组成监督检查小组，对5户重点用能企业的自查情况进行检查。

此外，市市场监督管理局还将委托计量检定机构对重点用能企业的能源计量器具进行不少于370批次的抽查。

（三）工作总结阶段

2021年12月1日至12月10日，组织对92户重点用能企业整改情况跟踪落实，对检查和审查情况进行总结。

四、工作要求

1. 能源计量工作是企业完成节能减排目标任务的基础，重点用能企业要认真贯彻实施《中华人民共和国节约能源法》、《能源计量监督管理办法》等相关法律、法规规定，为节能减排提供技术支持和保障。按照《重点用能单位能源计量审查规范》（JJF1356-2012）和《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB17167-2006）的要求，认真完成企业自查。配合相关监管人员的检查和审查工作，对存在的问题要认真整改，切实履行企业职责。

2. 各区、县（市）市场监督管理局要高度重视监督检查和企业自查工作，根据企业自查材料，检查人员审查后要填写《重点用能企业能源计量器具配备情况监督检查表》，并经企业签字确

认。对在能源计量审查中发现的问题，要以书面报告的形式通知企业立即整改。此外，要认真核对附件 1 中的企业信息，将辖区内重点用能企业能源计量器具配备自查情况上报市局计量处。

3. 沈阳市市场监管事务服务中心要充分发挥计量技术优势，做好为重点用能企业的能源计量技术、计量检测等能源计量服务工作。要根据本次监督检查所取得的数据，建立能源计量信息数据库，对我市重点用能企业能源计量信息进行统计汇总，并提交我市 2021 年能源计量审查分析报告。

附件：1. 《2021 年度沈阳市重点用能企业能源监督检查
和审查名单》

2. 《沈阳市重点用能企业能源计量器具配备情况
自查表》

沈阳市市场监督管理局

2021 年 7 月 1 日



沈阳市市场监督管理局办公室

2021 年 7 月 1 日印发

2021年度沈阳市重点用能企业能源监督检查和审查名单

序号	企业名称	企业性质	企业经营领域	企业经营类别	所在地区	公司注册所在地	联系人	联系人手机	联系人电话	备注
1	贝卡尔特沈阳精密钢制品有限公司	台港澳法人独资	机械	有色金属	铁西区	沈阳经济技术开发区开发大路11甲5号	安 肃	13940528583	25388725	
2	东北制药集团有限责任公司	国有企业	医药	医药生产	铁西区	沈阳经济技术开发区昆明湖街8号	张继忠	13604026465	25806210	
3	东电沈阳热电有限责任公司		电力	电力生产	铁西区	沈阳市铁西区北二中路26号	林艳军	15840373532		
4	法库县金美达陶瓷有限公司	有限责任公司	建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区	郑朝红		024-27126508	
5	国电康平发电有限公司	国有企业	电力	电力生产	康平县	辽宁省沈阳市康平县东关经济开发区	丛志学	15004012282	27342609	
6	国电沈阳热电有限公司又名国电东北电力有限公司沈西热电厂		电力	电力生产	铁西区	沈阳经济技术开发区浑河二十街26号	姚乐	13889372920		
7	国惠环保新能源有限公司		其他	热力供暖	于洪区	沈阳市于洪区细河路106号	孟凡东	13504988909		
8	华晨宝马汽车有限公司	中外合资	机械	汽车制造	大东区	沈阳市大东区山嘴路14号沈阳经济技术开发区宝马大道1号	马藤子	18640316390	84554984	
9	华晨汽车集团控股有限公司		机械	汽车制造	大东区	沈阳市大东区东望街39号	王 谦	13898885032		

序号	企业名称	企业性质	企业经营领域	企业经营类别	所在地区	公司注册所在地	联系人	联系人手机	联系人电话	备注
10	华润雪花啤酒（辽宁）有限公司	外商投资企业	饮料食品	啤酒生产	苏家屯区	沈阳市苏家屯区雪莲姐159号	宋剑飞	13840188256	89192129	
11	康师傅（沈阳）饮品有限公司	港澳台企业	饮料食品	饮料瓶装饮用水	铁西区	沈阳经济技术开发区六号路14甲2号	傅寇羽	13514262612	25197011	
12	辽宁金地阳陶瓷有限公司	港澳台企业	建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区	刘会平	18809885999	1. 371E+10	
13	米其林沈阳轮胎有限公司	有限责任公司	化工	橡胶制品	铁西区	沈阳市铁西经济技术开发区细河四北街12号	曲 晗	13478811268	86035834	
14	普利斯通（沈阳）轮胎有限公司	外商投资企业	化工	橡胶制品	铁西区	沈阳经济技术开发区沈西六东路53号	赵天南	13840218167		
15	上海通用（沈阳）北盛汽车有限公司	中外合资	机械	汽车制造	大东区	大东区北大营街15号	曹芷铭	13998157045	23536556	
16	沈阳博士盖陶瓷有限公司	有限责任公司	建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区	陈伦	13998338444		
17	沈阳大富豪陶瓷有限公司名称变更为沈阳新东远陶瓷有限公司	有限责任公司	建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区				
18	沈阳第三热力供暖有限公司	国有企业	其他	热力供暖	和平区	沈阳市和平区新兴街13号甲	张超	18604020605	25120197	
19	沈阳东泰新热源发展有限责任公司		其他	热力供暖	沈北新区	沈阳市沈北新区道义经济开发区正义路16号	杨 成	13704050401		

序号	企业名称	企业性质	企业经营领域	企业经营类别	所在地区	公司注册所在地	联系人	联系人手机	联系人电话	备注
20	沈阳东源供热有限责任公司		其他	热力供暖	沈北新区	辽宁省沈阳市沈北新区虎石台南大街55-27号（B门）	张营	13604053983		
21	沈阳房兴供暖有限责任公司	有限责任公司	其他	热力供暖	大东区	沈阳市大东区滂江街瑞光北巷7号	徐淼	18698829091	88416090	
22	沈阳鼓风机集团股份有限公司	国有企业	机械	机械加工制造	铁西区	沈阳市开发区开发大路16号甲	孙 赫	13079220287		
23	沈阳国新环保新能源有限公司		其他	热力供暖	皇姑区	沈阳市皇姑区文储路8号	王 宇	13842098652		
24	沈阳航天三菱汽车发动机制造有限公司		机械	机械制造	浑南新区	沈阳市浑南新区航天路6号	顾明轩	13940018796		
25	沈阳和平子午线轮胎制造有限公司更名为赛轮（沈阳）轮胎有限公司	有限责任公司	化工	橡胶制品	铁西区	沈阳经济技术开发区沈西三东路2号	韩学武	18642031103		
26	沈阳宏鹏陶瓷有限公司	私营企业	建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区	翟君伟	13998200444	27125722	
27	沈阳华晨金杯汽车有限公司更名为沈阳华晨雷诺金杯汽车有限公司	有限责任公司	机械	汽车制造	大东区	沈阳市大东区东望街39号	朱迪	13940295912	31666488	
28	沈阳华润热电有限公司	国有企业	电力	电力生产	大东区	大东区珠林路352号	韩强	15840451763	23132265	
29	沈阳化工股份有限公司	股份有限公司	化工	化工	铁西区	沈阳经济技术开发区沈西三东路55号	王 松	13940015690	25553381	

序号	企业名称	企业性质	企业经营领域	企业经营类别	所在地区	公司注册所在地	联系人	联系人手机	联系人电话	备注
30	沈阳皇姑热电有限公司	外商投资企业	电力	热电联产	于洪区	沈阳市于洪区西江街87号	高万江	13998215179	86780225-3171	
31	沈阳浑南热力有限责任公司	有限责任公司	其他	热力供暖	浑南新区	沈阳市浑南区远航中路1号	张平	13840281057	83782052	
32	沈阳机床（集团）有限责任公司	股份有限公司	机械	机械制造	铁西区	沈阳经济技术开发区开发大路17甲1号	张宝婷		25190188	
33	沈阳机床银丰铸造有限公司	有限责任公司（国有	机械	通用设备制造业	辽中县	沈阳市辽中县火车站新区	郝广东	18602405710	27898045	
34	沈阳经济技术开发区热电有限公司	有限责任公司	电力	电力生产	铁西区	沈阳经济技术开发区四号街4号	王成鑫	15002448498	25378100-8807	
35	沈阳经济技术开发区中宇热电有限公司	有限责任公司	其他	热力供暖	铁西区	沈阳经济技术开发区云海路8号	霍艳茹	13998255165	25374079	
36	沈阳抗生素厂	私营企业	医药	制药	沈北新区	沈阳市沈北新区虎石台镇建设北三路	王秋实	15041208639	89874844	
37	沈阳科达洁能燃气有限公司				法库县	沈阳市法库县经济开发区				
38	沈阳蓝威建筑陶瓷有限公司	有限责任公司	建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区				
39	沈阳黎明房产实业有限公司		其他	热力供暖	大东区	沈阳市大东区				

序号	企业名称	企业性质	企业经营领域	企业经营类别	所在地区	公司注册所在地	联系人	联系人手机	联系人电话	备注
40	沈阳隆盛陶瓷有限公司	有限责任公司	建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区	张滨	13324086886	27126667	
41	沈阳隆焱热力有限公司		其他	热力供暖	于洪区	沈阳市于洪区巢湖街28-4号	全阳	13516044005		
42	辽宁能源煤电产业股份有限公司原用能产业在沈阳煤业集团有限责任公司	国有企业	煤炭	煤炭生产	沈北新区	沈阳市沈北新区虎石台镇	原煤业集团任环	13998894927	62540039	
43	沈阳强盛陶瓷有限公司	私营企业	建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区	刘凤作	13842036550	27125998	
44	沈阳热电厂		电力	电力生产	铁西区	沈阳市铁西区北二中路26号	林艳军	15840373532		
45	沈阳日日升陶瓷有限公司	有限责任公司	建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区	刘策	15326116888	024-27126788	
46	沈阳日日顺陶瓷有限公司	有限责任公司	建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区	马勇	18204002700	024-27125377	
47	沈阳荣恒热力供暖有限公司		其他	热力供暖	和平区	沈阳市和平区八经街48-1	黄贵文	13390118907		
48	沈阳圣达热力供暖有限责任公司		其他	热力供暖	苏家屯区	沈阳市苏家屯区迎春街173号	崔宇	13940456723		
49	沈阳市环城供热有限公司		其他	热力供暖	皇姑区	沈阳市皇姑区金山路88号	刘悦	15998219616		

序号	企业名称	企业性质	企业经营领域	企业经营类别	所在地区	公司注册所在地	联系人	联系人手机	联系人电话	备注
50	沈阳市建发供暖有限公司		其他	热力供暖	铁西区	沈阳市铁西区绣工东街14号	宋超霞	13840537676		
51	沈阳市沈河区房产局供暖公司	国有企业	其他	热力供暖	沈河区	沈河区西顺城内街61号	王立波		24866494	
52	沈阳市沈河区房产局热力供暖公司	国有企业	其他	热力供暖	沈河区	沈河区大南街154号	陈强		24185201	
53	沈阳市于洪焱丞供暖有限公司		其他	热力供暖	于洪区	沈阳市于洪区黄海路16号丙	喻永军	13940466579		
54	沈阳水务集团有限公司	国有企业	其他	自来水生产与供应	和平区	沈阳市和平区和平北大街43号	刘洋	22718210	22829929	
55	沈阳苏家屯金山热电有限公司	国有企业	电力	电力生产	苏家屯区	沈阳市苏家屯区迎春街2号	李国彬	13654046864	89195149	
56	沈阳天玉龙陶瓷有限公司	有限责任公司	建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区	曹世龙	15940339444	024-27126166	
57	沈阳王者陶瓷有限公司	有限责任公司	建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区	石红艳	13609894676		
58	沈阳五洲震耀陶瓷有限公司	私营企业	建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区	马跃峰	13897942331		
59	沈阳新北热电有限责任公司		电力	电力生产	沈河区	沈阳市沈河区北站东二路18号	李颖	13840098607		

序号	企业名称	企业性质	企业经营领域	企业经营类别	所在地区	公司注册所在地	联系人	联系人手机	联系人电话	备注
60	沈阳新王者陶瓷有限公司	私营企业	建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区	肖红军	13998328314		
61	沈阳鑫凯陶瓷有限公司更名为沈阳金名佳陶瓷有限公司	私营企业	建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区				
62	沈阳亿豪陶瓷有限公司	私营企业	建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区				
63	沈阳亿顺热力供暖有限公司		其他	热力供暖	沈河区	沈阳市沈河区长青街35甲号313室	华为中	18809814538	84825518	
64	沈阳铸锻工业有限公司	有限责任公司	机械	机械	铁西区	沈阳经济技术开发区沈辽西路188号	郭宝树		25336852	
65	特变电工沈阳变压器集团有限公司	有限责任公司	机械	变压器生产	铁西区	沈阳经济技术开发区开发大路32号	苏民	13889102432	25698090	
66	中国中车集团沈阳机车车辆有限责任公司	有限责任公司	机械	机车车辆	铁西区	沈阳经济技术开发区开发大路28号	白翔鹏	13940419219	62053686	
67	北方重工集团有限公司	有限责任公司	机械	机械制造	铁西区	沈阳经济技术开发区开发大路16号	王贺	13898148513	25802035	
68	红塔辽宁烟草有限责任公司沈阳卷烟厂	有限责任公司	其他		苏家屯区	沈阳市苏家屯区南京南街1058号	宗旭鹏	13614007470		
69	辽宁华鹏广源玻璃有限公司		建材	玻璃制造	新民市	沈阳市新民市兴隆堡镇本街	马仕庆	13940579631		

序号	企业名称	企业性质	企业经营领域	企业经营类别	所在地区	公司注册所在地	联系人	联系人手机	联系人电话	备注
70	辽宁建华管桩有限公司	港澳台独资	建材	建材	浑南新区	沈阳市浑南新区王滨乡3188#	曲世海	13897916965	24750598	
71	沈阳第四橡胶(厂)有限公司	私营企业	化工	橡胶制品	铁西区	沈阳经济技术开发区十三号路68号	张建军	13390249564	25804217	
72	沈阳东陵药业股份有限公司		医药	医药生产	沈河区	沈阳市沈河区东陵路111号	杜鹏	15802463670		
73	沈阳飞机工业(集团)有限公司	国有企业	机械	机械制造	皇姑区	沈阳市皇姑区陵北街1号	金海武	15942335759		
74	沈阳国润低碳热力有限公司		其他	热力供暖	浑南新区	沈阳市浑南区小张耳村800-1号	薛勇	13940050980		
75	沈阳浩松陶瓷有限公司	私营企业	建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区	曹昌胜	15140070222	87106811	
76	沈阳环城供热有限公司		其他	热力供暖	皇姑区	沈阳市皇姑区金山路88号	刘悦	15998219616		
77	沈阳惠天热电股份有限公司	国有企业	其他	热力供暖	沈河区	沈阳市沈河区热闹路47号	胡燕	13609894334	22935726	
78	沈阳惠涌供热有限责任公司	国有企业	其他	热力供暖	和平区	沈阳市和平区安图街1号	田晓秋	13478316436	62501883	
79	沈阳佳得宝陶瓷有限公司	有限责任公司	建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区	丁辉	13478255099		

序号	企业名称	企业性质	企业经营领域	企业经营类别	所在地区	公司注册所在地	联系人	联系人手机	联系人电话	备注
80	沈阳金杯车辆制造有限公司	有限责任公司	机械	汽车制造	沈河区	沈阳市沈河区方南路6号	孟桂芳	13889866188	24823523-2818	
81	沈阳辽沈企业集团有限公司 更名为沈阳丽格铝材有限公司	有限责任公司	机械	有色金属	沈北新区	沈阳市东陵区深井子镇南街18号	赵哲	13080780822	24730845	
82	沈阳六和机械有限公司		机械	机械	沈北新区	沈阳市沈北新区蒲平路16号	张海军	18204067134		
83	沈阳乳业有限责任公司	有限责任公司	轻工	食品饮料	沈北新区	沈阳市沈北新区虎石台北大街120号	胡亚男	18640201009	024-31621618	
84	沈阳石蜡化工有限公司		化工	化工	铁西区	沈阳市开发区沈大路888号	赵 凯	15640090118		
85	沈阳市和平区房产管理局供暖公司	国有企业	其他	热力供暖	和平区	沈阳市和平区民主路110-1号	王卓	13332419978	23232993	
86	沈阳娃哈哈饮料有限公司	有限责任公司	饮料食品	饮料瓶装饮用水	于洪区	沈阳市于洪区青城山北路188号	孙小彬	13840588928	86379886	
87	沈阳万顺达陶瓷有限公司		建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区	张志忱	13898802435		
88	沈阳兴发陶瓷有限公司	有限责任公司	建材	陶瓷生产	法库县	沈阳市法库县经济开发区	石建华	13889321609	024-87106348	
89	辽宁新景电力设备有限公司 (原:新东北电气(沈阳)高压开关有限公司)	外商投资企业	机械	输变电开关设备制造业	铁西区	沈阳经济技术开发区五号路14甲5号	刘君峰	13998825876	85716780	

序号	企业名称	企业性质	企业经营领域	企业经营类别	所在地区	公司注册所在地	联系人	联系人手机	联系人电话	备注
90	中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司	国有企业	机械	机械制造	大东区	沈阳市大东区东塔街6号	王海军	15640578799	24383048	
91	中国有色(沈阳)冶金机械有限公司	国有企业	机械	机械加工制造	铁西区	沈阳市经济技术开发区细河十北街26号	宋绍军	18040078081		
92	沈阳飞机工业(集团)有限公司	国有企业	机械	机械制造	皇姑区	沈阳市皇姑区陵北街1号	金海武	15942335759		

附件 2

沈阳市重点用能企业能源计量器具配备情况自查表

表 1.企业基本情况和能源计量器具管理

企 业 基 本 情 况	企业名称				企业地址				邮政编码		
	企业代码				法人代表				所在行政区域		
	能源计量工作负责人		办公电话		移动电话		传真		电子信箱		
	所属行业	☐ 钢铁 ☐ 有色金属 ☐ 电力 ☐ 石油石化 ☐ 化工 ☐ 建材 ☐ 煤炭 ☐ 机械 ☐ 其他 ()									
	注册类型	☐ 国有企业 ☐ 集体企业 ☐ 股份合作 ☐ 有限责任公司 ☐ 股份有限公司 ☐ 私营企业 ☐ 港澳台企业 ☐ 外商投资企业 ☐ 其他 ()									
能 源 计 量 制 度	能源计量管理机构	☐ 有 ☐ 无	企业年耗能总量 (吨标准煤)		能源计量器具台帐	☐ 有 ☐ 无					
	能源计量管理制度	☐ 有 ☐ 无	能源计量器具档案	☐ 有 ☐ 无	能源计量器具量值传递或溯源图					☐ 有 ☐ 无	
	能源计量人员	管理人员: __ (人) 其中专职人员 __ (人) 技术人员: __ (人) 其中专职人员 __ (人) 共 计: __ (人) 其中专职人员 __ (人)									
	完整的能源计量器具一览表	进出口用能单位 ☐ 有 ☐ 无 主要次级用能单位 ☐ 有 ☐ 无 主要用能设备 ☐ 有 ☐ 无									
能 源 计 量 数 据	建立能源计量数据报表制度	☐ 有 ☐ 无	能源统计报表制度追溯至计量测试记录	☐ 能 ☐ 不能	能源计量数据中心			☐ 有 ☐ 无			
	按生产周期 (班、日、周) 及时统计计算出其单位产品的各种主要能源消耗量				☐ 统计 ☐ 没有统计						
	能源计量数据有效应用于	☐ 能源进出厂结算 ☐ 定额管理 ☐ 内部成本核算 ☐ 能源平衡 ☐ 能源消耗统计 ☐ 工艺和设备改造 ☐ 其他方面									

表 2.能源计量器具配备

表 2.1 能源计量器具配备

能源计量 器具种类	进出口用能单位				进出主要次级用能单位				主要用能设备			
	实际配 备数量	应配备 数量	配备率	国家标准 配备率	实际配备 数量	应配备 数量	配备率	国家标准 配备率	实际配备 数量	应配备 数量	配备率	国家标准 配备率
电力				100				100				95
煤炭				100				100				90
焦炭				100				100				90
原油				100				100				90
成品油				100				100				95
重油				100				100				90
渣油				100				100				90
天然气				100				100				90
液化气				100				100				90
煤气				100				90				80
蒸汽				100				80				70
水				100				95				80
可回收利 用的余能				90				80				-
2020 年新增和更换计量器具情况												

表 2.2 能源计量器具准确度等级

计量器具类别	计量目的		准确度等级要求	准确度等级是否符合
衡器	进出用能单位燃料的静态计量		0.1	
	进出用能单位燃料的动态计量		0.5	
电能表	进出用能单位有功交流电能计量	I 类用户	0.5S	
		II 类用户	0.5	
		III 类用户	1.0	
		IV 类用户	2.0	
		V 类用户	2.0	
	进出用能单位的直流电能计量		2.0	
油流量计（装置）	进出用能单位的液体能源计量		成品油 0.5	
			重油、渣油 1.0	
气体流量计（装置）	进出用能单位的气体能源计量		煤气 2.0	
			天然气 2.0	
			蒸汽 2.5	
水流量计（装置）	进出用能单位水量计量	管径不大于 250mm	2.5	
		管径大于 250mm	1.5	
温度仪表	用于液态、气态能源的温度计量		2.0	
	与气体、蒸汽质量计算相关的温度计量		1.0	
压力仪表	用于气态、液态能源的压力计量		2.0	
	与气体、蒸汽质量计算相关的压力计量		1.0	

表 2.3 能源计量器具检定情况

进出口用能单位 (台件)				进出主要次级用能单位 (台件)				主要用能设备 (台件)			
总数	送检	自检	其他	总数	送检	自检	其他	总数	送检	自检	其他

审查结果

企业能源计量器具配备	进出用能单位	
	进出主要次级用能单位	
	主要用能设备	
企业能源计量器具管理	能源计量制度	
	能源计量人员	
	能源计量器具检定	
	能源计量数据	

企业人员签字:

检查人员签字:

计量技术机构人员签字:

年 月 日