

国家重大工业节能专项监察

工作手册

(2016年版)

工业和信息化部

2016年8月

目 录

前 言	1
第一章 重大工业节能专项监察方法	1
第一节 专项监察基本要求	1
第二节 合成氨能耗限额标准贯标专项监察	3
第三节 平板玻璃能耗限额标准贯标专项监察	5
第四节 焦炭能耗限额标准贯标专项监察	7
第五节 铁合金能耗限额标准贯标专项监察	8
第六节 烧碱能耗限额标准贯标专项监察	10
第七节 电解铝行业阶梯电价政策执行专项监察	12
第八节 水泥行业阶梯电价政策预警专项监察	13
第九节 落后机电设备淘汰专项监察	15
第十节 高耗能落后燃煤工业锅炉淘汰专项监察	16
第二章 专项监察程序	18
第一节 专项监察准备	18
第二节 专项监察实施	20
第三节 专项监察结果处理	25
第三章 专项监察执法文书	31
第一节 文书制作要求	31
第二节 常用执法文书	34

第四章 工业节能监察案例	40
第一节 能耗限额标准贯标监察案例	40
第二节 淘汰落后机电设备监察案例	63
第三节 案例启示	87
附 录	89
附录 1: 工业节能监察主要执法文书样张	89
附录 2: 重大工业节能专项监察现场核查情况表	121
表 1 合成氨能耗限额专项监察现场核查情况表	121
表 2 平板玻璃能耗限额专项监察现场核查情况表	131
表 3 焦炭能耗限额专项监察现场核查情况表	141
表 4 铁合金能耗限额专项监察现场核查情况表	150
表 5 烧碱能耗限额专项监察现场核查情况表	160
表 6 电解铝行业阶梯电价现场核查情况表	170
表 7 水泥行业阶梯电价现场核查情况表	173
表 8 落后机电设备淘汰专项监察现场核查情况表	179
表 9 高耗能落后燃煤工业锅炉专项监察现场核查情况表	182
附录 3: 重大工业节能专项监察结果汇总表	184
附录 4: 重大工业节能专项监察主要依据文件	187
附录 5: 钢铁行业能耗专项检查工作方案	189
附录 6: 电解铝企业电耗核查手册	200
附录 7: 关于开展国家重大工业节能专项监察的通知	219
附录 8: 2016 年国家重大工业节能专项监察企业名单	225

前 言

工业节能监察是依法对工业企业进行节能监督检查，督促企业落实节能法律法规、强制性标准和政策要求，提高能源利用效率的有效手段和重要保障。近年来，工业和信息化部组织各地开展了能耗限额标准贯标执行情况、高耗能落后机电设备（产品）淘汰情况等一系列专项监察，对于有效遏制违法用能行为，营造公平竞争市场环境，提升能源利用效率，提高能源管理水平，推动工业节能与绿色发展发挥了重要作用。

2016年5月20日，工业和信息化部办公厅印发《关于开展国家重大工业节能专项监察的通知》（工信厅节函〔2016〕350号），安排部署了重大工业节能专项监察任务。为指导各地做好重大工业节能专项监察工作，进一步规范工业节能监察秩序，提高工业节能监察效能，根据《中华人民共和国节约能源法》、《工业节能管理办法》、《关于加强工业节能监察工作的意见》（工信部节〔2014〕30号）等法律法规和政策精神，工业和信息化部组织编制了本手册，旨在通过明确任务要求，细化内容方法，规范程序文书，提供监察案例，指导各地更好地开展工作。

由于首次编写《手册》，难免存在不足之处，希望各地工业和信息化主管部门、节能监察机构结合监察工作实际，提出意见建议，以便于进一步丰富和完善《手册》。

2016年8月

第一章 重大工业节能专项监察方法

第一节 专项监察基本要求

一、能耗限额标准贯标专项监察

能耗限额标准贯标专项监察的范围是由各地上报并由工业和信息化部确认的重点用能工业企业。能耗数据核查核算期为上一年度，主要依据是相关能耗限额国家标准。

（一）了解基本情况

确认被监察企业适用的单位产品能耗限额国家标准，了解企业产品制造工艺流程等基础情况。

（二）收集核查数据

1. 能源输入输出情况。核查被监察企业电力、热力、煤炭、天然气、油类等能源购入发票、外供能源开票记录，核算企业年度输入能源种类及数量，输出能源种类及数量。

2. 能源使用情况。核查能源消费统计年报和月报表，抽查核算至少一个月的能源统计台帐日报，抽查该月 1-3 天的能源统计原始记录，核查原始记录与能源计量器具采集数据的一致性、逻辑性，同时核查能源计量器具配备、完好、检定及运行状况，核算企业年度生产消耗能源种类及数量、综合能源消费量，核算能耗限额专项监察的产品年度综合能源消耗量、单位产品综合能耗。

3. 产品生产情况。核查生产统计年报和月报，抽查至少一个月生产统计日报，抽查该月 1-3 天的生产原始记录，

核查原始记录与生产统计日报数据的一致性和逻辑性。核查产品产量计量器具的配备、完好、检定及运行状况，核查核算产品产量数据准确性。同时核查合格产品销售台帐，期初、期末产品库存量，必要时要求被监察企业提供销售和财务等证明材料。根据有关标准和相关规定，核实年度专项监察产品合格产量。

（三）分析数据

依据适用的单位产品能耗限额标准及相关标准、规定，计算单位产品综合能耗、单位产品单项综合能耗，将单位产品综合能耗实际值和单位产品单项能源综合能耗实际值与单位产品能耗限额限定值进行对标，确认重点用能工业企业执行单位产品能耗限额标准达标情况。特别注意统计核算范围要与限额标准要求一致。

（四）记录核查过程和结果

详细记录查验、核查、核实、核算过程和结果，详细记录违法用能行为取证过程及内容，载入相关监察文书。

二、落后机电设备和燃煤工业锅炉淘汰专项监察

落后机电设备、燃煤工业锅炉淘汰专项监察的范围是各地上报并由工业和信息化部确认的重点用能工业企业。主要依据是《中华人民共和国节约能源法》、《工业节能管理办法》、《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录》（第一、二、三、四批）、《产业结构调整指导目录（2011年本）（2013年修正）》、《关于印发燃煤锅炉节能环保综合提升工程实施方案的通

知》（发改环资〔2014〕2451号）等。

（一）核查资料

1. 购买、租借情况。查阅设备采购合同、用能设备台帐、租借合同、相关财务账目等资料，调查询问采购、财务等相关人员。

2. 使用情况。查阅企业用能设备台帐，调查询问设备管理部门负责人、能源管理负责人和相关人员在用设备情况。

3. 淘汰情况。核查企业淘汰高耗能落后机电设备工作计划、淘汰工作有关记录、影像资料、相关部门出具的淘汰证明等资料，调查询问设备、采购、销售、财务、能源管理等相关人员。

（二）现场查验

现场查验或抽查用能设备标牌、安装、运行情况，调查询问有关人员。核实确认企业购买、租借、使用和淘汰国家明令淘汰的电动机、配电变压器、燃煤工业锅炉情况。

（三）记录核查过程和结果

详细记录查验、核查、核实过程和结果，详细记录违法用能行为取证过程及内容，载入相关监察文书。

第二节 合成氨能耗限额标准贯标专项监察

一、核实核算相关信息数据

工业节能监察机构应当在《节能监察通知书》中明确要求合成氨企业如实提供本手册附录2中表1-1至表1-7中信息。监察人员在实施现场监察过程中查验、核实、核算相关信息，填写表1-8内容，在《现场监察笔录》中详细记录查

验、核实、核算的过程和结果以及发现的问题，收集、保存相关证明材料。

二、查勘合成氨生产工艺

现场查勘合成氨用能工序、合成氨装置情况，各工序工艺技术类型，各装置运行状态，查验主要用能设备规格型号、所在工序、运行状态等情况。同时关注是否存在使用高耗能落后机电设备情况。

三、核查能源计量器具配备管理

依据《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167）、《重点用能单位能源计量审查规范》（JJF 1356）有关规定，核查合成氨生产主要用能单元能源计量器具配备、检定、完好及运行情况，包括用能工序和气化炉等主要用能设备电能表、衡器、流量表等计量器具配备管理。

四、核实合成氨生产能源消耗

依据《合成氨单位产品能源消耗限额》（GB 21344）中附录 B 规定，核实核算合成氨生产能源消耗种类及各种能源消耗量，包括无烟煤、烟煤、电力、蒸汽等。核实核算合成氨产品年度综合能源消耗量，企业年度综合能源消费量。合成氨联醇、联碱、联电等多用户共用能源的，能源消耗应进行合理分摊。

五、核实合成氨产品产量

依据《合成氨单位产品能源消耗限额》（GB 21344）中附录 A 规定，核实核算合成氨产量。合成氨产量以液态氨为

最终计量状态，按实物量计算，合成氨产量可采用仪表计量或以最终含氮量产品计算。

六、核算合成氨单位产品能源消耗

依据《合成氨单位产品能源消耗限额》（GB 21344）和《综合能耗计算通则》（GB/T 2589）规定，核算合成氨单位产品综合能耗，分析能耗水平。

七、核查节能管理与措施

依据《合成氨单位产品能源消耗限额》（GB 21344）规定，核查企业节能基础管理、节能技术管理、节能监督与考核情况。

第三节 平板玻璃能耗限额标准贯标专项监察

一、核实核算相关信息数据

工业节能监察机构应当在《节能监察通知书》中明确要求平板玻璃企业如实提供本手册附录2中表2-1至表2-8中信息。监察人员在实施现场监察过程中查验、核实、核算相关信息，填写表2-9内容，在《现场监察笔录》中详细记录查验、核实、核算的过程和结果以及发现的问题，收集、保存相关证明材料。

二、查勘平板玻璃生产工艺

现场查勘企业平板玻璃生产线、熔窑类别、用能工序、装置情况，各工序工艺技术类型，各装置运行状态，主要用能设备规格型号、所在工序、运行状态等情况。同时关注是否存在使用高耗能落后机电设备情况。

三、核查能源计量器具配备管理

依据《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167）、《重点用能单位能源计量审查规范》（JJF 1356）有关规定，核查平板玻璃生产主要用能单元能源计量器具配备、检定、完好及运行情况，包括主要用能工序和熔窑等主要用能设备电能表、流量表等计量器具配备管理。

四、核实平板玻璃生产能源消耗

依据《平板玻璃单位产品能源消耗限额》（GB 21340）规定，核实核算平板玻璃生产能源消耗种类及各种能源消耗量，包括煤炭、电力、天然气等，以及热力等输出能源种类和数量。核实核算平板玻璃产品年度综合能源消耗量，企业年度综合能源消费量。

五、核实平板玻璃产品产量

依据《平板玻璃》（GB 11614）和《平板玻璃单位产品能源消耗限额》（GB 21340）规定，核实核算平板玻璃产品种类及产量。核实核算平板玻璃年度总产量。

六、核算平板玻璃单位产品综合能耗

依据《平板玻璃单位产品能源消耗限额》（GB 21340）和《综合能耗计算通则》（GB/T 2589）规定，核算平板玻璃单位产品综合能耗、平板玻璃单位熔窑热耗，分析能耗水平。

七、核查节能管理与措施

依据《平板玻璃单位产品能源消耗限额》（GB 21340）规定，核查企业节能基础管理、节能技术管理等情况。

第四节 焦炭能耗限额标准贯标专项监察

一、核实核算相关信息数据

工业节能监察机构应当在《节能监察通知书》中明确要求焦炭生产企业如实提供本手册附录2中表3-1至表3-7中信息。监察人员在实施现场监察过程中查验、核实、核算相关信息，填写3-8内容，在《现场监察笔录》中详细记录查验、核实、核算的过程和结果以及发现的问题，收集、保存相关证明材料。

二、查勘焦炭生产工艺

现场查勘焦炭生产企业焦炉类型（顶装焦炉、捣固焦炉）、用能工序、生产装置情况，各工序工艺技术类型，各装置运行状态，查验主要用能设备规格型号、所在工序、运行状态等情况。同时关注是否存在使用高耗能落后机电设备情况。

三、核查能源计量器具配备管理

依据《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167）、《重点用能单位能源计量审查规范》（JJF 1356）有关规定，核查焦炭生产主要用能单元能源计量器具配备、检定、完好及运行情况，包括焦炭生产线、主要用能工序和焦炉等主要用能设备电能表、衡器、流量计等计量器具配备管理。

四、核实焦炭生产能源消耗

依据《焦炭单位产品能源消耗限额》（GB 21342）规定，

核实核算焦炭生产能源消耗种类及各种能源消耗量，包括煤炭、电力、蒸汽等。核实核算焦炭产品综合能源消耗量，企业年度综合能源消费量。

五、核实焦炭产品产量

依据《焦炭单位产品能源消耗限额》(GB 21342)规定，核实核算焦炭产品产量。

六、核算焦炭单位产品能源消耗

依据《焦炭单位产品能源消耗限额》(GB 21342)和《综合能耗计算通则》(GB/T 2589)规定，核算焦炭单位产品综合能耗，分析能耗水平。

七、核查节能管理与措施

依据《焦炭单位产品能源消耗限额》(GB 21342)规定，核查企业管理节能措施、技术节能措施、结构节能措施情况。

第五节 铁合金能耗限额标准贯标专项监察

一、核实核算相关信息数据

工业节能监察机构应当在《节能监察通知书》中明确要求铁合金生产企业如实提供本手册附录2中表4-1至表4-6中信息。监察人员在实施现场监察过程中查验、核实、核算相关信息，填写4-7内容，在《现场监察笔录》中详细记录查验、核实、核算的过程和结果以及发现的问题，收集、保存相关证明材料。

二、查勘铁合金生产工艺

现场查勘铁合金生产企业铁合金用能工序、装置情况，各工序工艺技术类型，各装置运行状态，查验还原电炉（矿热炉）等主要用能设备规格型号、所在工序、运行状态等情况。同时关注是否存在使用高耗能落后机电设备情况。

三、核查能源计量器具配备管理

依据《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167）、《重点用能单位能源计量审查规范》（JJF 1356）有关规定，核查铁合金生产主要用能单元能源计量器具配备、检定、完好及运行情况，包括主要用能工序和还原电炉（矿热炉）等主要用能设备电能表、衡器、流量计等计量器具配备管理。

四、核实铁合金生产能源消耗

依据《铁合金单位产品能源消耗限额》（GB 21341）规定，核实核算铁合金生产能源消耗种类及各种能源消耗量，包括矿石、碳质还原剂、电力、蒸汽、燃料油等。核实核算铁合金产品综合能源消耗量，企业年度综合能源消费量。

五、核实铁合金产品产量

依据《铁合金单位产品能源消耗限额》（GB 21341）和相关标准规定，核实铁合金产品种类，包括硅铁、电炉锰铁、锰硅合金、高碳铬铁、高炉锰铁等。核实核算年度合格铁合金产量。

六、核算铁合金单位产品能源消耗

依据《铁合金单位产品能源消耗限额》(GB 21341)和《综合能耗计算通则》(GB/T 2589)规定,核查核算铁合金单位产品冶炼电耗,铁合金单位产品综合能耗(以电当量值0.1229 kgce/kW h和以电等价值0.404 kgce/kW h分别计算),分析能耗水平。

七、核查节能管理与措施

依据《铁合金单位产品能源消耗限额》(GB 21341)规定,核查节能管理与措施落实情况。

第六节 烧碱能耗限额标准贯标专项监察

一、核实核算相关信息数据

工业节能监察机构应当在《节能监察通知书》中明确要求烧碱生产企业如实提供本手册附录2中表5-1至表5-6中信息。监察人员在实施现场监察过程中查验、核实、核算相关信息,填写5-7内容,在《现场监察笔录》中详细记录查验、核实、核算的过程和结果以及发现的问题,收集、保存相关证明材料。

二、查勘烧碱生产工艺

现场查勘烧碱生产企业电解槽类别(离子膜法、隔膜法)、用能工序、装置情况,各工序工艺技术类型,各装置运行状态,查验主要用能设备规格型号、所在工序、运行状态等情况。同时关注是否存在使用高耗能落后机电设备情况。

三、核查能源计量器具配备管理

依据《用能单位能源计量器具配备和管理通则》(GB 17167)、《重点用能单位能源计量审查规范》(JJF 1356)有关规定,核查烧碱生产主要用能单元能源计量器具配备、检定、完好及运行情况,包括主要用能工序和主要用能设备电能表、衡器、流量表等计量器具配备管理。

四、核实烧碱生产能源消耗

依据《烧碱单位产品能源消耗限额》(GB 21257),核实核算烧碱生产能源消耗种类及各种能源消耗量,包括电力、蒸汽等,同时核算装置回收利用的余热、余能及化学反应热。核实核算烧碱产品综合能源消耗量,烧碱电解单元交流电耗,企业年度综合能源消费量。

五、核实烧碱产品产量

依据《烧碱单位产品能源消耗限额》(GB 21257),核实核算烧碱产品产量。

六、核算烧碱单位产品能源消耗

依据《烧碱单位产品能源消耗限额》(GB 21257)和《综合能耗计算通则》(GB/T 2589)规定,核查核算烧碱单位产品综合能耗、烧碱电解单元单位产品交流电耗,分析能耗水平。

七、核查节能管理与措施

依据《烧碱单位产品能源消耗限额》(GB 21257)规定,核查企业节能基础管理、节能技术管理措施落实情况。

第七节 电解铝行业阶梯电价政策执行专项监察

电解铝阶梯电价政策执行专项监察，应当以《关于电解铝企业用电实行阶梯电价政策的通知》（发改价格〔2013〕2530号）和《电解铝企业电耗核查手册》为主要依据。

一、核实核算相关信息数据

工业节能监察机构应当在《节能监察通知书》中明确要求电解铝企业如实提供本手册附录2中表6-1至表6-2中信息。监察人员在实施现场监察过程中查验、核实、核算相关信息，填写6-3内容，在《现场监察笔录》中详细记录查验、核实、核算的过程和结果以及发现的问题，收集、保存相关证明材料。

二、查勘电解铝生产工艺

现场查勘电解铝企业生产线、电解槽、用能工序、装置情况，各工序工艺技术类型，各装置运行状态，查验电解槽等主要用能设备规格型号、所在工序、运行状态等情况。同时关注是否存在使用高耗能落后机电设备情况。

三、核查能源计量器具配备管理

依据《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167）、《重点用能单位能源计量审查规范》（JJF 1356）有关规定，核查电解铝生产主要用能单元能源计量器具配备、检定、完好及运行情况，包括主要用能工序和电解槽等主要用能设备电能表、衡器、流量计等计量器具配备管理。

四、核实电解铝液交流电耗

依据《电解铝企业单位产品能源消耗限额》(GB 21346)和《电解铝企业电耗核查手册》，核实核算电解铝液交流电耗。

五、核查执行阶梯电价政策

核查企业以往年度阶梯电价政策执行情况。

六、核查节能管理与措施

依据《电解铝企业单位产品能源消耗限额》(GB 21346)规定，核查企业节能基础管理、节能技术管理情况。

第八节 水泥行业阶梯电价政策预警专项监察

水泥行业阶梯电价政策预警专项监察，应当以《关于水泥企业用电实行阶梯电价政策有关问题的通知》(发改价格〔2016〕75号)和《水泥单位产品能源消耗限额》(GB 16780)及工业和信息化部有关水泥企业电耗核查规定为主要依据。

一、核实核算相关信息数据

工业节能监察机构应当在《节能监察通知书》中明确要求水泥生产企业如实提供本手册附录2中表7-1至表7-4中信息。监察人员在实施现场监察过程中查验、核实、核算相关信息，填写7-5内容，在《现场监察笔录》中详细记录查验、核实、核算的过程和结果以及发现的问题，收集、保存相关证明材料。

二、查勘水泥生产工艺

现场查勘水泥生产线（熟料生产线、水泥生产线、粉磨站）、用能工序、装置情况，各工序工艺技术类型，各装置运行状态，查验主要用能设备规格型号、所在工序、运行状态等情况。同时关注是否存在使用高耗能落后机电设备情况。

三、核查能源计量器具配备管理

依据《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167）、《重点用能单位能源计量审查规范》（JJF 1356）有关规定，核查水泥生产主要用能单元能源计量器具配备、检定、完好及运行情况，包括主要用能工序和主要用能设备电能表、衡器、流量表等计量器具配备管理。

四、核实水泥生产电耗

依据《关于水泥企业用电实行阶梯电价政策有关问题的通知》（发改价格〔2016〕75号）和《水泥单位产品能源消耗限额》（GB 16780）及工业和信息化部有关水泥企业电耗核查规定，核实核算水泥生产线及粉磨站可比水泥综合电耗，水泥熟料生产线可比熟料综合电耗。

五、水泥阶梯电价政策核查和预警

根据可比熟料综合电耗、可比水泥综合电耗情况，对照《关于水泥企业用电实行阶梯电价政策有关问题的通知》（发改价格〔2016〕75号）规定，对水泥企业执行阶梯电价政策进行核查，并根据水泥企业执行阶梯电价政策核查情况提出预警建议。

六、核查节能管理与措施

依据《水泥单位产品能源消耗限额》(GB 16780)规定,核查企业节能基础管理、节能技术管理情况。

第九节 落后机电设备淘汰专项监察

落后机电设备淘汰专项监察,依据《高耗能落后机电设备(产品)淘汰目录》(第一、二、三、四批)、《产业结构调整指导目录(2011年本)(2013年修正)》及《关于组织实施电机能效提升计划(2013—2015年)的通知》(工信部联节〔2013〕226号)、《关于印发配电变压器能效提升计划(2015—2017年)的通知》(工信部联节〔2015〕269号)及相关规定实施。

一、查验核实相关信息数据

工业节能监察机构应当在《节能监察通知书》中明确要求企业如实提供本手册附录2中表8-1至表8-3中信息,并在实施现场监察过程中查验、核实相关信息,在《现场监察笔录》中详细记录查验、核实、核算的过程和结果以及发现的问题,收集、保存相关证明材料。

二、核查在用电动机和配电变压器

核查电动机设备台帐,核实电动机具体型号、数量、生产时间、安装位置、功率、运行状态等;核查配电变压器设备台帐,核实配电变压器具体型号、安装位置、数量、容量、运行状态等;核实在用高耗能淘汰型电动机与配电变压器的型号、数量、位置、运行状态、生产日期。

三、核实高耗能落后电动机配电变压器

核查核实近三年淘汰电动机的型号、数量、功率，核查核实近三年淘汰配电变压器的型号、数量、容量等情况，并核查相关设备报废手续等证明材料。

四、核查能效提升计划与落实

核查电动机、配电变压器能效提升改造计划制定情况，包括拟更新时间、更新型号、功率、容量、安装位置等，现场查验落实情况。抽查电动机和配电变压器采购计划等情况，核查企业是否采购高耗能落后机电设备。

第十节 高耗能落后燃煤工业锅炉淘汰专项监察

高耗能落后燃煤工业锅炉淘汰专项监察，应当主要依据《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录》（第一、二批）、《产业结构调整指导目录（2011年本）（2013年修正）》及《关于印发燃煤锅炉节能环保综合提升工程实施方案的通知》（发改环资〔2014〕2451号）等实施。

一、查验核实相关信息数据

工业节能监察机构应当在《节能监察通知书》中明确要求企业如实提供本手册附录2中表9-1和表9-2中信息，并在实施现场监察过程中查验、核实相关信息，在《现场监察笔录》中详细记录查验、核实、核算的过程和结果以及发现的问题，收集、保存相关证明材料。

二、核查在用燃煤工业锅炉

核查燃煤工业锅炉型号、台数、蒸吨、安装位置，最近

检测时间、在用状态等。核实在用高耗能落后燃煤工业锅炉型号、蒸吨、数量、位置、运行状态。

三、核实淘汰落后燃煤锅炉

核查在用及近三年淘汰燃煤工业锅炉的型号、数量、蒸吨、安装位置、淘汰时间，并核实相关设备报废手续等证明材料。

四、核查节能环保提升计划与落实

核查燃煤锅炉节能环保综合提升改造计划制定情况，包括拟更新时间、更新型号、蒸吨、安装位置等，现场查验落实情况。

第二章 专项监察程序

第一节 专项监察准备

一、确定监察方式

重大工业节能专项监察采取现场监察方式，必要时可以辅以书面监察。

二、组成节能监察组

实施监察前工业节能监察机构应当选派具有承担重大工业节能专项监察任务相应能力的人员成立节能监察组，节能监察组成员不得少于两人，并持有行政执法证件。节能监察组实行组长负责制。

三、制定专项监察实施方案

监察组长负责制定节能专项监察实施方案。实施方案应当针对某一被监察企业制定，明确监察的目的、时间、内容、方式、程序和监察人员分工、装备、工作要求等，详略得当，清晰明确。

四、送达《节能监察通知书》

实施专项监察，应当于实施监察的五个工作日前以《节能监察通知书》的形式，将节能监察的依据、时间、内容、程序和要求等书面通知被监察企业，《节能监察通知书》应当明确被监察企业提供现场监察所需的相关材料和满足节能专项监察所需的其他合法事项。

《节能监察通知书》可以直接送达或邮寄送达，也可以用传真或电子邮件等方式送达被监察企业，送达后应当由被监察企业予以确认。

五、现场监察前准备

实施现场监察前，应当进行下列准备工作：

（一）召开预备会

1. 研究熟悉有关资料，包括重大节能专项监察相关文件、节能专项监察实施方案、领导批示、历年对被监察企业的监察文书等。

2. 了解拟监察企业及相关行业有关情况等，掌握监察的范围、目的、内容、依据、方法等。

3. 熟悉专项监察依据相关文件，熟练掌握相关产品能耗限额国家标准，《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录》（第一、二、三、四批）、《产业结构调整指导目录（2011年本）（2013年修正）》、《关于组织实施电机能效提升计划（2013—2015年）的通知》、《关于印发配电变压器能效提升计划（2015—2017年）的通知》、《关于印发燃煤锅炉节能环保综合提升工程实施方案的通知》等。

4. 明确节能监察组成员工作分工及工作要求。

（二）准备执法文书

准备《节能监察现场告知书》《监察文书送达回证》《现场监察笔录》《调查（询问）笔录》等执法文书和空白执法文书样张。

（三）准备办公取证设备

准备笔记本电脑、便携式打印机、照相机、录像机、录音笔、技术检测仪器等办公取证设备。

第二节 专项监察实施

工业节能监察机构实施节能专项监察，应当按照召开首次会议、现场查勘调查、收集分析资料、制作《现场监察笔录》、调查（询问）当事人、召开末次会议等程序进行。现场监察发现被监察企业计量器具配备和管理达不到要求、无法取得准确数据、无法计算单位产品综合能耗等情况，需要实施监测的，工业节能监察机构可以依据标准规定的监测方法，对被监察企业能源利用状况实施监测、分析、评价。

一、召开首次会议

实施现场监察，应当召开首次会议。

（一）监察组组长主持会议。指定一名工业节能监察人员负责记录，双方介绍参加人员。被监察企业参会人员应当包括被监察企业负责人或其委托人、能源管理负责人、能源管理人员及相关人员。

（二）出示执法证件。工业节能监察人员应当向被监察企业有关人员出示行政执法证件表明身份，由被监察企业相关人员确认后收回。工业节能监察人员未出示行政执法证件的，被监察企业有权拒绝配合节能监察。

（三）现场告知。监察组组长应当告知监察的内容、依据、程序、方法、时间、有关事项和要求，被监察企业的权利义务、工业节能监察机构及其人员接受监督等相关内容。

被监察企业相关人员确认后在《节能监察现场告知书》签名或盖章，由工业节能监察人员留存归档。双方各指定一名联络员负责现场协调联络工作。

（四）被监察企业介绍情况。被监察企业能源管理负责人或其委托人及相关人员介绍相关情况，提供《节能监察通知书》中要求的资料。

（五）签到。被监察企业和节能监察组成员等参会人员，应当在签到表上签名。

二、现场查勘调查

现场查勘，可以采取以下措施：

（一）了解情况。针对监察内容，向被监察企业配合人员了解有关情况。

（二）查阅资料。根据监察任务要求，查阅、复印或摘录与专项监察事项有关的文件、资料、报表、财务账目及其他有关材料。

（三）查勘现场。进入有关场所进行勘察、采样、拍照、录音、录像等，必要时对用能设备和用能工序的能源利用状况等进行检测和分析评价，验证被监察企业所提供资料的真实性。

（四）调查询问。针对监察内容调查、询问有关人员，要求其说明有关事项、提供有关材料。

（五）节能法律、法规、规章等规定可以采取的其他措施。

三、收集分析资料

现场监察收集资料，应当做到合法、客观、全面、认真、细致。应当收集、核实、核算、分析与监察内容有关的汇报材料、管理和技术文件、工艺设备台帐、相关报告报表、有关原始记录、视听资料、检验（检定）或鉴定结果等。

现场收集的资料应当妥善保管。不宜携带的可以复印，复印件应当注明“复印件与原件相符”字样，由提供者或单位逐页签名或盖章。对不采取保全措施，事后可能灭失的资料，应当实施登记保存或封存。

四、制作《现场监察笔录》

实施现场监察，应当在召开首次会议、进行现场查勘、收集分析资料的基础上，组织召开工业节能监察人员内部会议，制作《现场监察笔录》。《现场监察笔录》应当如实记录实施节能监察的时间、地点、内容、监察人员、陪同人员、现场监察过程和违法违规事实等情况。《现场监察笔录》应当准确、客观、严密，不得掺杂工业节能监察人员的主观分析、判断、意见和建议等。《现场监察笔录》应当由工业节能监察人员、被监察企业陪同人员确认签名，拒绝签名的，应当在笔录中如实注明原因。

五、调查（询问）当事人

实施现场监察，发现被监察企业存在涉嫌违法用能行为以及其他需要核实的情况，工业节能监察人员应当进行调查（询问），制作《调查（询问）笔录》。

调查（询问）应当由两名以上工业节能监察人员进行。

参加调查(询问)的工业节能监察人员应当主动向被调查(询问)人出示有效行政执法证件, 由被调查人确认。调查(询问)应单独进行, 采用一问一答的形式, 需对多人进行调查(询问)时应当分别进行。

调查(询问)应当针对被监察企业违法用能行为的时间、地点、违法用能事实、违法用能标的物数量、违法用能行为后果等方面进行。

调查(询问)结束后, 工业节能监察人员应当将《调查(询问)笔录》交由被调查人核对, 没有阅读能力的应当向其宣读。笔录有差错或遗漏的, 工业节能监察人员应当更正或补充。涂改部分应当由被调查人签名、押印。工业节能监察人员与被调查人确认笔录无误后签名、押印。

六、召开末次会议

实施现场监察, 节能监察组长应当组织召开末次会议, 向被监察企业通报监察情况, 检查确认需带回的资料, 征求对节能监察工作的建议, 接受被监察企业监督。

七、实施节能监测(检测)

现场监察发现被监察企业计量器具配备达不到要求、不能取得完整准确数据、无法计算产品能耗, 需要实施监测(检测)的, 工业节能监察机构可以依据标准规定的监测(检测)方法, 对用能设备(产品、工艺)的能源消耗指标实施监测(检测)、评价。

(一) 前期准备。现场监测(检测)前, 应当依据监测(检测)项目, 熟悉有关监测(检测)标准, 制定监测(检

测)方案,准备所需仪器和设备。通知被监察企业做好监测(检测)配合和准备工作。

(二)测点布置。根据监测(检测)项目和有关标准要求,选择仪器设备安装位置,按照仪器使用要求,安装仪器设备,对监测(检测)环境、设备、人员等实施有效控制,保证监测(检测)数据准确可靠。

(三)采集数据。在正常生产运行工况下,按照监测(检测)标准要求,做好数据采集、记录和保存,监测人员和企业配合人员在原始记录签字确认。燃料类的分析化验项目完成现场采样、缩分后,应当流转到实验室内完成。

(四)编制监测(检测)报告。根据现场测取的监测(检测)数据,按照数据处理规定和要求,进行核对计算,结合节能监测(检测)中发现的问题,编制监测(检测)报告。经审核签字后,与其它监察资料一并存档。

工业节能监察机构可以委托有能力的第三方检验测试机构实施现场监测(检测)。被监察企业对监测(检测)评价结论有异议的,可以向本级工业和信息化主管部门或上级工业节能监察机构申请复核,受理机关、机构应当组织对异议进行评审,经评审认为需要重新监测(检测)的,应当另行委托具有能力的第三方机构进行监测(检测)。受理机关、机构应当将评审结果通知提出异议的被监察企业和做出监测(检测)结论的监察机构。

第三节 专项监察结果处理

一、编制节能监察报告

工业节能监察人员应当依据现场监察笔录、调查(询问)笔录和监察发现的问题等, 研究讨论形成监察建议, 报工业节能监察机构承办部门负责人。

工业节能监察机构承办部门负责人应当组织现场监察人员和有关人员召开专题会议, 听取现场节能监察情况汇报, 研究形成监察结论, 提出整改要求、节能建议等, 编制节能监察报告。

节能监察报告应当至少包含节能监察依据、监察对象、监察内容、监察人员、监察过程、监察结论、结果处理建议及需要说明的事项等内容。

节能监察报告经工业节能监察机构负责人批准后, 作为节能监察结果处理的重要依据。可以反馈被监察企业用于督促企业依法用能, 指导企业合理用能、科学用能。

二、提出节能监察建议

对被监察企业存在不合理用能行为, 尚未违反节能法律、法规、规章和强制性节能标准的, 应当向被监察企业送达《节能监察建议书》, 明确指出其存在的问题和不足, 提出节能建议。

三、限期整改

对节能监察中发现的被监察企业存在违反节能法律、法

规、规章和强制性节能标准行为的，需要被监察企业整改的，依据规定的权限，由承办人员制作《限期整改通知书》，提出整改要求。由承办部门负责人和法制监督部门审核，必要时提交案件审理委员会讨论。经工业节能监察机构负责人批准后签发，送达被监察企业。

被监察企业的整改期限一般不超过六个月。确需延长整改期限的，被监察企业应当在整改期限届满十五日前以书面形式向实施节能监察的机构申请。实施节能监察的机构应当自收到申请之日起五个工作日内做出决定，延期不得超过三个月。

被监察企业应当按照《限期整改通知书》的要求进行整改，工业节能监察机构应当跟踪检查并督促落实。被监察企业在整改期限届满后，未整改或整改未达到要求的，仍存在违反节能法律、法规、规章和强制性节能标准用能行为的，由工业节能监察机构将有关线索证明材料移交有处罚权的机关进行处理，并将相关情况向社会公布，纳入社会信用体系记录。

被监察企业对《限期整改通知书》有异议的，可以在收到上述法律文书之日起十五日内，以书面形式向本级人民政府管理工业节能监察机构的部门或上一级工业节能监察机构申请复核。本级人民政府管理工业节能监察机构的部门或上一级工业节能监察机构应当自受理之日起三十日内做出复核结论，书面告知申请单位。被监察企业申请复核期间，《限期整改通知书》不停止执行，法律法规另有规定的除外。

四、行政处罚

有下列情形之一的，责令限期改正，逾期不改正或整改达不到要求的，由有行政处罚权的工业和信息化主管部门或工业节能监察机构予以行政处罚，并向社会公开。

（一）合成氨、平板玻璃、焦炭、铁合金、烧碱、电解铝、水泥能源消耗不符合强制性能耗限额国家标准的。

（二）使用国家明令淘汰的电动机、配电变压器、燃煤工业锅炉的。

（三）拒绝配合依法实施节能监察的。

（四）违反节能法律、法规的其他情形。

工业和信息化主管部门、工业节能监察机构无处理权限的违法用能行为，按规定程序移送有处理权限的相关部门、机构，并要求其将处理结果反馈工业节能监察机构。

五、案卷整理和移交

节能监察结案后，工业节能监察人员应当根据监察过程中形成的执法文书和相关资料顺序进行整理汇总，形成完整规范的工业节能监察案卷。

工业节能监察案卷应当包括以下文书和材料：节能监察通知书、节能监察现场告知书、现场监察笔录、调查（询问）笔录、节能监察报告、限期整改通知书、节能监察建议书、执法文书送达回证及其他相关材料。实施行政处罚的，应当包括行政处罚有关文书和相关资料。

工业节能监察人员应当将整理好的案卷移交档案管理人员，办理移交手续，档案管理人员根据档案管理要求进行

归档。

六、公开监察结果

工业节能监察机构通过官方网站等载体公开工业节能专项监察结果。

七、接受社会监督

工业节能监察机构应当通过官方网站等载体公布监督和服务电话。

工业节能监察机构及其人员实施节能监察有违法违规行为的，被监察企业有权向本级人民政府管理工业节能监察机构的部门或上一级工业节能监察机构投诉。

工业节能监察人员滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊，有下列情形之一的，由有管理权限的机构依法给予处分，构成犯罪的，依法追究刑事责任：泄露被监察企业的技术秘密和商业秘密的；利用职务之便非法谋取利益的；实施节能监察时向被监察企业收费或变相收费的；有其他违法违规行为并造成严重后果的。

八、报送工作总结

（一）工作总结

各省级工业和信息化主管部门应在 2016 年 10 月 31 日前上报工业和信息化部本地重大工业节能专项监察工作总结报告(包括纸制和电子版,电子版 Word 和 PDF 两种格式,附录 2《重大节能专项监察现场核查情况表》同时报 Excel 格式),报告应当包含以下内容:

1. 组织领导情况。
2. 资金管理和使用情况。
3. 《2016 年重大工业节能专项监察结果汇总表》（附录 3）。
4. 每家企业《节能专项监察报告》。
5. 推荐节能专项监察优秀案例（钢铁企业能耗专项执法监察 1 个，合成氨、平板玻璃、焦炭、铁合金、烧碱能耗限额贯标专项监察各 1 个，电解铝、水泥企业阶梯电价政策执行专项监察各 1 个，落后机电设备淘汰专项监察 1 个，高耗能落后燃煤工业锅炉淘汰专项监察 1 个。本地未覆盖的专项监察除外）。
6. 存在问题与改进建议措施。

（二）节能专项监察报告

工业节能监察机构针对每家被监察企业编制《××××有限公司节能专项监察报告》（副标题：××××专项监察），应当包括以下内容：

1. 专项节能监察总结。包括工业节能监察机构及监察组成员基本信息、监察准备、现场监察、结果处理、问题建议及其他需要说明的事项。详细描述查验、核查、核实、核算过程和结果，详细描述违法用能行为取证过程及内容。
2. 《重大节能专项监察现场核查情况表》（对应表）。
3. 《节能监察报告》。
4. 《节能专项监察实施方案》。
5. 《节能监察通知书》。

6. 《节能监察现场告知书》。
7. 《现场监察笔录》。
8. 《调查（询问）笔录》。
9. 《节能监察建议书》（存在不合理用能行为的）。
10. 《案件讨论记录》（存在违法用能行为的）。
11. 《限期整改通知书》（存在违法用能行为的）。
12. 其他执法文书、事项等。

九、做好总结宣传

各地区要注重总结专项监察工作中经验和做法，分析遇到的问题 and 难点，研究提出针对性的解决措施和政策建议，并报工业和信息化部。

第三章 专项监察执法文书

第一节 文书制作要求

一、文书制作共性要求

工业节能监察机构应当依据有关规定和要求，规范、严谨制作使用执法文书。

（一）正确使用执法文书。在节能监察的不同阶段准确运用各类执法文书，做到格式统一、完整规范。

（二）文书书写使用黑色、蓝黑色钢笔或签字笔，也可现场打印。做到清晰工整、符号正确、填写规范。

（三）叙述事实做到事实清楚、因果明确、详略得当、重点突出、客观真实、要素完整，关键情节叙述、描述详细具体。

（四）笔录类文书记录结束，注明“笔录完毕”或“以下空白”字样。

（五）笔录类文书应当交由当事人确认并签署意见，涂改处由当事人押印。多页笔录逐页押印或签名。当事人拒绝押印或签名的，如实记载拒绝押印或签名原因，可以采用录音录像、第三方人员证明等其他方式。

（六）要求签名的文书，签署完整姓名。

（七）根据文书编号规范，完整填写编号。

二、文书编号规范

本次重大工业节能专项监察执法文书编号采取以下方

法。

（一）格式

省级代码（省、市、县级工业节能监察机构代码）-年份-专项监察任务代码-序号-文书代码。

（二）释义

1. 省级代码：用各省的简称表示。

2. 省、市、县级工业节能监察机构代码：

省级工业节能监察机构实施的，用“0”表示。

市级节能监察机构实施的，用所在市车牌代码表示，有两个及以上代码的取靠前的字母。

县级工业节能监察机构实施的，用所在市车牌代码后面加阿拉伯数字代码表示，数字代码由省级工业节能监察机构确定。

3. 年份：2016。

4. 专项监察任务代码：

“01”表示钢铁企业能耗专项执法监察。

“02”表示合成氨能耗限额标准贯标专项监察。

“03”表示平板玻璃能耗限额标准贯标专项监察。

“04”表示焦炭能耗限额标准贯标专项监察。

“05”表示铁合金能耗限额标准贯标专项监察。

“06”表示烧碱能耗限额标准贯标专项监察。

“07”表示电解铝行业阶梯电价政策执行专项监察。

“08”表示水泥行业阶梯电价政策预警专项监察。

“09”表示落后机电设备淘汰专项监察。

“10”表示高耗能落后燃煤工业锅炉淘汰专项监察。

5. 序号：某节能监察机构重大节能专项监察次数。标注出按时间（或案件先后）顺序编制的序号，由三位数组成，第一编号为“001”，以此类推。

6. 执法文书代码：执法文书名称关键字汉语拼音首字母（大写），一般用四个字母表示。

“SSFA”表示节能专项监察实施方案。

“JCTZ”表示节能监察通知书。

“XCGZ”表示节能监察现场告知书。

“XCBL”表示现场监察笔录。

“DCBL”表示调查（询问）笔录。

“JCBG”表示节能监察报告。

“JCJY”表示节能监察建议书。

“XQZG”表示限期整改通知书。

“AJYS”表示案件移送书。

“SDHZ”表示执法文书送达回证。

其他法律文书按此方法编制。

（三）示例“鲁（A）-2016-09-003-XCGZ”：

“鲁（A）”表示山东省济南市节能监察支队。

“2016”表示2016年制作的文书。

“09”表示落后机电设备淘汰专项监察。

“003”表示济南市节能监察支队实施的第三次重大节能专项监察。

“XCGZ”表示节能监察现场告知书。

第二节 常用执法文书

一、节能监察通知书

《节能监察通知书》是向被监察企业通知节能监察时间、内容和要求其配合事项等的文书。

（一）写明监察时间、工业节能监察机构和被监察企业全称、联系地址、联系人、联系方式等。

（二）列明监察依据，应当明确节能法律法规、规章和强制性节能标准的具体条款。

（三）写明监察内容，应当按照节能法律法规、规章和强制性节能标准的表述准确填写。

（四）列明被监察企业需提供的材料，包括法定代表人证明书、授权委托书、核查材料及与本次监察相关的其他材料。

（五）完整填写相关信息后打印，加盖工业节能监察机构公章后送达被监察企业。

二、节能监察现场告知书

工业节能监察机构实施现场监察，告知监察依据、监察内容、执法纪律和违纪投诉途径等相关事项的文书。

（一）写明工业节能监察人员姓名和行政执法证编号。

（二）写明工业节能监察内容、依据和预计监察时间。

（三）由工业节能监察人员口头宣读或由被监察企业人员书面阅读。

（四）由工业节能监察人员和被监察企业相关负责人签字确认，留存归档。

三、现场监察笔录

现场监察笔录是工业节能监察人员如实记录现场监察过程和监察情况的文书。现场监察笔录应当由两名以上工业节能监察人员共同完成，现场填写制作。

（一）写明工业节能监察机构和被监察企业全称。

（二）写明监察地点，具体到总部、分厂、车间、生产线、设备位置等。

（三）写明现场监察起止时间。

（四）按照监察过程记录监察的形式、内容、方法、结果，客观记录被监察企业执行节能相关法律法规、规章和政策标准的情况。存在涉嫌违法用能行为的，现场详细记录违法事实。

（五）列明被监察企业提供的文字、图片、音像以及实物等证明材料明细。对于不宜携带的资料等可以复印，复印件注明“复印件与原件相符”字样，并由提供者逐页签名或盖章。证明材料应当由被监察企业配合人员确认真实性并加盖被监察企业公章，需退还被监察企业的，应当办理借阅或借用手续。

（六）应当由工业节能监察人员和被监察企业陪同现场监察的配合人员确认并签名，拒绝签名的，在笔录中如实注明原因。邀请有关专业技术人员参加的，在笔录中写明姓名、

单位和职务，并在笔录上签名确认。记录必须准确、客观、严密，不得掺杂工业节能监察人员主观分析、判断、意见和建议等。

四、调查（询问）笔录

工业节能监察人员针对涉嫌违法用能行为或其它需要了解核实的情况，对被监察企业有关人员进行调查（询问）时记录被调查（询问）人回答监察人员有关问题的文书。

（一）一份笔录只针对一位被调查人，需要调查多位当事人或证人时，分别制作《调查（询问）笔录》。

（二）写明调查的起止时间，进行两次以上调查的，注明“第 N 次调查”。

（三）写明被调查人的基本情况，包括姓名、年龄、性别、所在岗位等。

（四）记录询问被调查人的内容及过程，不能随意空行。

（五）笔录结束时，要注明“笔录完毕”或“以下空白”字样。

五、节能监察报告

节能监察报告是节能监察机构总结现场监察情况，记载节能监察结论，提出处理建议措施的文书。

（一）写明任务来源、实施监察日期、监察对象及工业节能监察人员等。

（二）叙述监察内容、过程和监察发现的问题和事实。

（三）写明监察结论和依据的节能法律、法规、规章、标准具体条款。

(四) 列明拟向被监察企业提出的节能建议。

六、节能监察建议书

工业节能监察结束后，对被监察企业存在的不合理用能行为提出节能建议使用的文书。

(一) 写明工业节能监察机构和被监察企业相关信息，包括单位全称、联系地址、联系人、联系方式等。

(二) 列明被监察企业存在的不合理用能行为，提出的节能建议等。

(三) 填写签发日期，加盖工业节能监察机构公章。

(四) 一份送达被监察企业，一份存档。

七、限期整改通知书

责令被监察企业停止并改正违法用能行为使用的文书。

(一) 写明监察日期、被监察企业相关信息，包括单位全称、联系地址、联系人、联系方式等。

(二) 写明监察内容及监察时发现并认定的违法用能事实。

(三) 列明违反的节能法律、法规、规章具体条款内容和强制性节能标准、有关文件规定名称。

(四) 列明限期整改要求所依据的节能法律、法规、规章具体条款内容或强制性节能标准名称。

(五) 写明限期整改的具体期限及相关要求。

(六) 填写签发日期并加盖工业节能监察机构公章。

(七) 一份送达被监察企业，一份存档。

八、案件移送书

案件移送书是工业节能监察机构对已经受理的案件，经审查后，发现案件不属于本机构管辖的，或属于本机构管辖但还涉及其他部门需追究相关责任的，移送其他部门处理时使用的文书。

- (一) 写明移送部门全称。
- (二) 写明涉嫌违法主体和涉嫌违法行为等。
- (三) 写明移送原因。
- (四) 列明应当办理移交手续的法律、法规依据。
- (五) 列明移交的有关材料原件。

九、执法文书送达回证

执法文书送达回证是工业节能监察机构用于执法文书送达的凭证，记载送达文书名称、送达情况和送达结果的文书。

- (一) 写明送达文书名称、文号及页数。
- (二) 写明送达单位全称。
- (三) 写明送达时间、地点、送达方式。送达方式包括直接送达、邮寄送达、留置送达、传真送达、邮件送达、委托送达、公告送达等。
- (四) 直接送达、委托送达等应当请送达单位当事人签字、押印并填写签收时间。
- (五) 见证人、送达人应当签字。

十、卷内目录

卷内目录是工业节能监察机构在执法案件结束后，将案

件有关材料依顺序登录制作的文书。

（一）序号使用阿拉伯数字。

（二）登录的材料名称要与卷内材料一致，卷宗封面和卷内目录除外。

（三）写明一页以上案件材料的起止页码。卷内文书的页码，用阿拉伯数字逐页编写，正页在右下角，反页在左下角。

（四）卷内材料排列应当按结论在最前面的档案管理规定排列。

十一、案卷封面

案卷封面是案件结案后，将执法相关材料立卷时制作的文书。

（一）写明违法行为主体和违法行为，与《立案审批表》案由一致。

（二）写明立案时间、结案时间，以《立案审批表》、《结案审批表》审批时间为准，用汉字表述。

（三）没有行政处罚的案卷保存期限为三年，行政处罚案卷保存期限一般为十五年，重要案卷应当永久保存，不得出现“长期”等模糊概念。

第四章 工业节能监察案例

第一节 能耗限额标准贯标监察案例

根据××省经信委、节能办《××省 2015 年节能监察工作指导意见》和《关于印发〈2015 年工业节能监察重点工作计划〉的通知》(工信部节函〔2015〕89 号), ××市节能监察支队对××××水泥有限公司执行单位产品能耗限额标准情况进行工业节能专项监察。

一、准备阶段

1. 成立节能监察组, 明确人员分工。由张××任组长, 李××、王××为组员。监察组组长张××填写《节能监察登记表》, 经支队领导许××审批后, 按要求组织制定节能专项监察实施方案、召开预备会等前期准备工作。

2. 制定节能专项监察实施方案。节能监察组组长张××组织制定实施方案, 明确监察的依据、目的、时间、内容、方式和监察人员分工、装备、工作要求等。经承办科室负责人批准后组织实施。

3. 准备节能监察文书。监察组组长制作并严格按照节能监察支队内部工作流程向××××水泥有限公司送达《节能监察通知书》, 明确于 9 月 16 日进入××××水泥有限公司开展现场节能监察以及需要企业准备的 2014 年企业能源消耗统计表(月报、年报)(包括自发电量部分)、熟料及水泥产量统计表(月报、年报)、煤质及产品产量化验单记录、余热电

站生产能耗统计表、外购电单据等资料。

4. 召开预备会。2015年9月14日，监察组长张××召集组员李××、王××召开预备会。研究熟悉与本次工业节能监察相关资料，包括《××省2015年节能监察工作指导意见》和××市经信委《××市2015年节能监察工作方案》、《水泥单位产品能源消耗限额》（GB 16780-2012）、《综合能耗计算通则》（GB/T 2589-2008）、《产业结构调整指导目录（2011年）（2013年修正版）》、《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录》（第一、二、三、四批）、节能监察实施方案、历年对××××水泥有限公司的监察文书等，了解××××水泥有限公司有关情况等。

5. 做好各项准备工作。监察组准备《节能监察现场告知书》《现场监察笔录》《调查（询问）笔录》《送达回证》等相关执法文书，照相机、摄像机、录音笔等取证设备，笔记本电脑、打印机等办公设备，以及相关节能法律法规、规章、政策、标准等有关文件资料。

《节能监察登记表》《节能监察实施方案》《节能监察通知书》《送达回证》内容如下：

XX市工业节能监察执法文书

节能监察登记表

监察编号：×(×)-2015-08-001-JCDJ

被监察企业	××××水泥有限公司				
地 址	××县××路××号				
联系人	×××	电 话	××××××	传 真	××××××
拟监察日期	2015年9月16日				
节能监察人员	张××、李××、王××				
监察内容	现场监察《水泥单位产品能源消耗限额》(GB 16780-2012)标准执行情况。				
审 核 意 见	<p>同意开展现场监察。</p> <p style="text-align: right;">审核人签名：高××</p> <p style="text-align: right;">2015年9月9日</p>				
审 批 意 见	<p>同意开展现场监察。</p> <p style="text-align: right;">审批人签名：许××</p> <p style="text-align: right;">2015年9月9日</p>				

XX市工业节能监察执法文书

节能监察实施方案

监察编号：×(×)-2015-08-001-SSFA

被监察企业	××××水泥有限公司
依据	《中华人民共和国节约能源法》《工业节能管理办法》《××省节约能源条例》《××省节能监察办法》等节能法律法规规定以及《××市2015年节能监察工作方案》。
目的	落实《水泥单位产品能源消耗限额》(GB 16780-2012)规定。
时间	2015年9月16日
内容	执行能耗限额标准情况
方式	现场节能监察
监察人员分工	<p>监察组长张××对监察全过程负责。</p> <p>李××负责文书准备、制作等。</p> <p>王××负责办公及取证设备准备、核算能耗数据等。</p>
方案制订	张×× 2015年9月10日
方案批准	高×× 2015年9月11日

XX市工业节能监察执法文书

节能监察通知书

监察编号：×(×)-2015-08-001-JCTZ

<p>××××水泥有限公司：</p> <p>根据《中华人民共和国节约能源法》第十六条、第十七条，《××省节约能源条例》第十六条，《工业节能管理办法》第二十六条等相关规定，我支队定于2015年9月16日对贵公司进行节能监察。届时请贵公司负责人或委托人，能源管理负责人及与本次节能监察相关的人员到场配合监察。</p>			
监察内容	执行单位产品能耗限额标准情况		
被 监 察 企 业 需 提 供 的 材 料	<p>1. 授权委托书。</p> <p>2. 2014年企业能源消耗统计表（月报、年报）（包括自发电量部分）、熟料及水泥产量统计表（月报、年报）煤质及产品产量化验单记录、余热电站生产能耗统计表、外购电单据等资料。</p> <p>请对所提供的材料予以盖章确认，确保真实无误。</p>		
联系地址	××××××××××××××		
联系人	李××	联系电话	××××-××××××××
传真	××××-××××××××	邮 箱	×××××××

××市节能监察机构（公章）

2015年9月10日

注：1.接到本通知书后请及时与联系人联系。

2.本通知书一式两份，一份送达被监察企业，一份存档。

共1页第1页

XX市工业节能监察执法文书

送达回证

监察编号：×(×)-2015-08-001-SDHZ

受送达企业	××××水泥有限公司		
送达文书名称	节能监察通知书		
送达文书编号	×(×)-2015-08-001-JCTZ	页数	1页
送达时间	2015年9月10日上午10时30分		
送达地点	××××水泥有限公司1楼副总经理尹××办公室		
送达方式	<input checked="" type="checkbox"/> 直接送达 <input type="checkbox"/> 邮寄送达 <input type="checkbox"/> 留置送达 <input type="checkbox"/> 传真送达 <input type="checkbox"/> 邮件送达 <input type="checkbox"/> _____		
收件人签字 及收件时间	本文书于2015年9月10日10时30分收到。 收件人签名：尹××		
见证人	崔×× 2015年9月10日10时30分		
送达人	李××、王×× 2015年9月10日10时30分		
备注			

二、实施阶段

1. 首次会议。9月16日上午，××市节能监察支队张××、李××、王××来到××××水泥有限公司。9:00-9:30在公司一楼会议室召开首次会议，被监察企业副总经理、受委托人尹××、统计人员范××及有关部门负责人出席会议。3名监察人员按照程序，分别出示《行政执法证》表明身份，询问有无回避等事项，宣读《节能监察现场告知书》，告知监察的目的、内容、方式和法律法规依据等，宣读《××市节能监察支队九项公开承诺》。随后，被监察企业副总经理尹××出示《委托授权书》，对企业节能工作情况进行简要介绍。监察组长张××根据监察内容进行分工，要求被监察企业配合开展工作。

2. 现场监察、调查。监察人员查看企业提供的2014年企业能源消耗及产品产量统计月报、企业基本情况、能源计量网络图等，并在被监察企业副总经理尹××以及统计人员范××的配合下，核实核算相关能耗数据，发现该公司超标准使用能源。

3. 制作现场监察文书。监察人员制作《现场监察笔录》《调查笔录》，对节能监察全过程、现场监察情况、调查询问情况进行详细记录。

4. 末次会议。17:30召开末次会议，监察人员根据现场监察情况及发现问题，与被监察企业有关人员进行沟通交流，副总经理尹××代表××水泥有限公司在《现场监察笔录》《调查（询问）笔录》上签字确认。

《授权委托书》《节能监察现场告知书》《现场监察笔录》《调查（询问）笔录》及《现场监察报告》内容如下：

授权委托书

委托人：××××水泥有限公司

法定代表人：陆××

职务：董事长

受委托人：尹××

职务：副总经理

受委托人居民身份证号：××××××××××××

兹委托受委托人尹××在下列权限内办理委托事项，其在此权限范围内的代理后果，由委托人享有权益并承担相应的法律责任。

授权范围及权限：代理本人履行法定代表人在贵支队对我公司进行节能监察方面应依法履行的职责，包括依法配合节能监察、提供相关资料、签署相关文件等。

授权期限：自本授权委托书签署之日起至××××年××月××日止。

××××水泥有限公司（章）

法定代表人：陆××

2015年9月15日

XX市工业节能监察执法文书

现场监察笔录

监察编号：×(×)-2015-08-001-JCBL

被监察企业	××××水泥有限公司				
地 址	××××××××				
法定代表人	陆××	职 务	总经理	电 话	×××××××
监察场所	企业有关办公和 生产车间		监察时间	2015年9月16日 9时0分至18时0分	
现场监察情况： <p>2015年9月16日，××市节能监察支队张××、李××、王××三位节能监察人员在××县经信局崔××陪同下，对××××水泥有限公司进行现场节能监察。</p> <p>9:00，在该公司会议室，××市节能监察支队监察组长张××主持召开首次会议，介绍双方参会人员，被监察企业受委托人副总经理尹××、统计人员范××出席会议。三位监察人员向被监察企业分别出示各自行政执法证表明身份。张××询问是否有需要回避的监察人员。尹××对监察人员身份进行确认，没有回避要求。张××宣读《节能监察现场告知书》（监察编号：×(×)-2015-08-001-JCGZ），介绍此次监察的目的、内容、方式和法律法规、政策依据。尹××简要介绍公司概况、能源管理情况等。</p> <p>9:30到17:00，监察人员张××、李××对能耗限额标准执行情况进行现场节能监察，监察人员在副总经理尹××、统计人员范××配合下，</p>					

XX 市工业节能监察执法文书

现场监察笔录续页

监察编号：×(×)-2015-08-001-JCBL

查看了该公司提供的 2014 年企业能源消耗统计表（月报、年报）（包括自发电量部分）、熟料及水泥产量统计表（月报、年报），煤质化验单、余热电站生产能耗统计表、外购电单据等资料，通过核算月度数据检验年度数据真实性，通过抽查 4、8 月份的能源统计台帐日报及能源统计原始记录，检验月报、日报数据的真实性。根据《水泥单位产品能源消耗限额》（GB 16780-2012）、《综合能耗计算通则》（GB/T 2589-2008）规定核算该公司可比熟料综合煤耗及可比熟料综合能耗等指标。经核查、核算、核实，该企业 2014 年可比熟料综合煤耗为 112.22 kgce/t，高于限定值 112 kgce/t。核算结果见下表：

XXXX 水泥有限公司 2014 年能耗核查核算表

名称	单位	2014 年		
		实物量	折标量	折标系数
原煤	万吨	23.949	17.387	0.726
外购电力 (包括自发电)	万千瓦时	12162.254	14947.410	1.229
自发电量	万千瓦时	4533.200	5571.303	1.229
综合能源消费量	吨标准煤	183243.669		
工业总产值	万元	5849.430		
万元产值综合能耗	千克标准煤/万元	3140.45		
熟料产量	吨	138496.350		
熟料强度 等级修正系数	—	0.95		
熟料工序用电量	万千瓦时	8301.339		
可比熟料综合电耗	千瓦时/吨	63.077		
熟料工序用标煤量	吨标准煤	150677.942		
可比熟料综合煤耗	千克标准煤/吨	112.22		
可比熟料综合能耗	千克标准煤/吨	119.97		

共 4 页第 2 页

XX 市工业节能监察执法文书

现场监察笔录续页

监察编号：×(×)-2015-08-001-JCBL

水泥产量	吨	1799596.000
水泥强度 等级修正系数	——	0.969
熟料平均配比系数	——	0.636
水泥工序用电量	万千瓦时	7493.223
可比水泥综合电耗	千瓦时/吨	83.041
可比水泥综合能耗	千克标准煤/吨	82.988

17:00 到 18:00，监察人员召开内部交流会，汇总监察情况，制作《现场监察笔录》，与被监察企业副总经理尹××就现场监察情况进行沟通交流。被监察企业副总经理尹××代表该企业在《现场监察笔录》上签字认可。

(笔录完毕)

工业节能监察人员签名：张××、李×× 记录人签名：王××

被监察企业陪同人员签名：尹××、范××

2015 年 9 月 16 日

被监察企业提供材料明细：

1. 授权委托书
2. 企业基本情况
3. 2014 年企业能源消耗统计表（月报、年报）（包括自发电量部分）
4. 熟料及水泥产量统计表（月报、年报）
5. 煤质及产品产量化验单记录

XX 市工业节能监察执法文书

现场监察笔录续页

监察编号：×(×)-2015-08-001-JCBL

6. 余热电站生产能耗统计表
7. 外购电单据
8. 能源计量网络图

情况属实。

受委托人：尹××

2015年9月16日

共4页第4页

XX市工业节能监察执法文书

调查（询问）笔录

监察编号：×（×）-2015-08-001-DCBL

时 间	2015年9月16日 16:30至 16:45			
地 点	公司一楼会议室			
被 调 查 （ 询 问 ） 人	姓 名	尹××	工作单位	××××水泥有限公司
	职 务	副总经理	联系电话	××××-××××××××
	传 真	××××-××××××××	邮 箱	××××××
<p>我们是××市节能监察支队监察人员张××、李××，已向你出示了执法证件，证件编号为××××××××，现依法对贵公司超单位产品能耗限额标准情况作调查，请你如实回答问题，不得做虚假陈述或拒绝调查，你是否听清楚了？</p> <p>尹××：听清楚了。</p> <p>张××：你知道《水泥单位产品能源消耗限额》（GB 16780-2012）吗？</p> <p>尹××：知道。</p> <p>张××：你清楚贵公司 2014 年可比熟料综合煤耗不符合《水泥单位产品能源消耗限额》（GB 16780-2012）标准吗？</p>				

被调查（询问）人签名：尹×× 调查（询问）人签名：张××、李××

见证人签名：崔××

记录人签名：王××

共 2 页第 1 页

XX市工业节能监察执法文书

调查（询问）笔录续页

监察编号：×（×）-2015-08-001-DCBL

尹××：不知道。近两年经济下行、产能下降，导致单位产品综合能耗增加。

张××：你对我支队的核算过程及结果有无异议？

尹××：无异议。

张××：你知道《中华人民共和国节约能源法》有关能耗限额标准的规定吗？

尹××：不清楚。

张××：上述行为不符合《中华人民共和国节约能源法》第十六条规定，我们××市节能监察支队将依法进行处理。你还有补充意见吗？

尹××：没有。

张××：请你在被调查人处签字。谢谢你的配合！

（笔录完毕）

被调查（询问）人签名：尹×× 调查（询问）人签名：张××、李××
见证人签名：崔×× 记录人签名：王××

共2页第2页

XX市工业节能监察执法文书

现场监察报告

监察编号：×(×)-2015-08-001-XCBG

××××水泥有限公司：

根据《中华人民共和国节约能源法》、《工业节能管理办法》等节能法律法规及有关规定，我们于2015年9月16日对贵公司执行《水泥单位产品能源消耗限额》(GB 16780-2012)标准情况进行了现场监察。

经监察，发现贵公司2014年可比熟料综合煤耗为112.22 kgce/t，高于《水泥单位产品能源消耗限额》(GB 16780-2012)限定值112 kgce/t。该行为不符合《中华人民共和国节约能源法》第十六条规定。

建议贵公司认真学习《中华人民共和国节约能源法》和《水泥单位产品能源消耗限额》(GB 16780-2012)等有关规定，抓紧采取措施落实有关要求。

成员：李××、王××

监察组组长签名：张××

2015年9月16日

三、结果处理

(一) 限期整改

1. 研究讨论处理意见。现场监察结束后，2015年9月18日，针对××××水泥有限公司现场监察情况，××市节能监察支队副支队长许××组织召开了由节能监察组、承办科室负责人和相关人员参加的讨论会，就××××水泥有限公司超单位产品能耗限额标准情况进行研究讨论，认为：该公司超单位产品能耗限额标准使用能源，违反了《中华人民共和国节约能源法》第十六条的规定，应依据《中华人民共和国行政处罚法》第二十三条、《中华人民共和国节约能源法》第七十二条规定，建议××市经济和信息化委员会向××××水泥有限公司下达《限期整改通知书》，给予企业6个月的整改期限。随后，××市节能监察支队将监察情况及拟处理意见向××市经济和信息化委员会分管领导汇报，经××市经济和信息化委员会研究决定，向××××水泥有限公司下达《限期整改通知书》，责令其6个月完成整改。

2. 送达《限期整改通知书》。9月20日，××市节能监察支队向××××水泥有限公司送达《限期整改通知书》。

3. 《案件讨论记录》《限期整改通知书》内容如下：

XX市工业节能监察执法文书

案件讨论记录

监察编号：×(×)-2015-08-001-AJTL

案由	××××水泥有限公司超能耗限额标准使用能源					
讨论地点	××市节能监察支队会议室					
讨论时间	2015年9月18日上午8时50分至上午10时10分					
主持人	张××			记录人	李××	
出席人	姓名	许××	高××	于××	王××	
	职务	副支队长	监察一科科长	科员	科员	
讨论记录	详见续页。					
参加人	张××	许××	高××	于××	王××	李××
签名						

共3页第1页

XX市工业节能监察执法文书

案件讨论记录续页

监察编号：×(×)-2015-08-001-AJTL

讨论记录	<p>监察组长张××介绍案件情况：</p> <p>2015年9月16日，××市节能监察支队对××××水泥有限公司单位产品能耗限额标准执行情况实施了现场节能监察。节能监察人员张××、王××、李××出示了执法证件，表明了身份，宣读了公开承诺。</p> <p>实施现场监察时由××县经信局崔××、××××水泥有限公司副总经理尹××、统计人员范××等配合。</p> <p>监察中发现：该公司2014年可比熟料综合煤耗分别为112.22 kgce/t，超过《水泥单位产品能源消耗限额》（GB 16780-2012）规定限定值，违反了《中华人民共和国节约能源法》第十六条的规定。</p> <p>监察人员对该企业上述违法行为制作了《现场监察笔录》和《调查（询问）笔录》。</p> <p>建议：依据《中华人民共和国节约能源法》第七十二条规定，报市经济和信息化委员会批准，责令其限期整改，整改期限6个月。</p> <p>监察一科科长高××：我同意监察组长提出的处理意见。</p> <p>科员于××：我同意监察组长提出的处理意见。</p> <p>副支队长许××：综合大家意见，同意依据《中华人民</p>
------	---

XX市工业节能监察执法文书

案件讨论记录续页

监察编号：×(×)-2015-08-001-AJTL

<p>讨论记录</p>	<p>共和国节约能源法》第十六条、《中华人民共和国节约能源法》第七十二条规定，报市经济和信息化委员会批准下达《限期整改通知书》，责令××××水泥有限公司6个月内整改完毕。</p>					
<p>案件处理意见</p>	<p>×××××水泥有限公司可比熟料综合能耗超过《水泥单位产品能源消耗限额》(GB 16780-2012)规定限定值。违反了《中华人民共和国节约能源法》第十六条、《中华人民共和国节约能源法》第七十二条的规定，报市经济和信息化委员会批准下达《限期整改通知书》，责令××××水泥有限公司6个月内整改完毕。</p>					
<p>参加人 签名</p>	<p>李××</p>	<p>张××</p>	<p>许××</p>	<p>高××</p>	<p>于××</p>	<p>王××</p>

XX市工业节能监察执法文书

限期整改通知书

监察编号：×(×)-2015-08-001-ZGTZ

被监察企业	××××水泥有限公司				
地址	××××××			邮箱	××××××
法定代表人	陆××	职务	总经理	电话	××××-×××××××
<p>贵公司 2014 年可比熟料综合煤耗超过《水泥单位产品能源消耗限额》(GB 16780-2012) 规定限定值。</p> <p>上述行为违反了《中华人民共和国节约能源法》第十六条规定，现依据《中华人民共和国节约能源法》第七十二条规定，责令贵公司收到本通知书之日起 6 个月内改正上述行为。整改结束后请将改正结果及相关证明材料书面回复本支队。</p>					

工业节能监察机构（公章）

2015 年 9 月 20 日

注：本通知书一式两份，一份送达当事人，一份存档。

共 1 页第 1 页

(二) 结案。12月20日，经过现场复查，××××水泥有限公司2015年1月至2015年11月可比熟料综合能耗、可比熟料综合煤耗、可比熟料综合电耗已达标。经××市节能监察支队监察人员审核，制作《结案审批表》，予以结案。

《结案审批表》内容如下：

XX市工业节能监察执法文书

结案审批表

监察编号：×(×)-2015-08-001-JASP

被监察企业	××××水泥有限公司		
地 址	××××××		
法定代表人	陆××	职务	总经理
案 由	××××水泥有限公司超单位产品能耗限额标准使用能源		
案件来源	《2015年××市节能监察工作方案》		
立案时间	2015年9月17日	承办人员	张××、李××、王××
查处经过	2015年9月16日，实施现场节能监察。 2015年9月17日，立案。 2015年9月20日，限期整改通知书送达。		
结案理由	××××水泥有限公司已按要求整改。 承办人员签名：张××、李××、王×× 2015年12月20日		
承办部门 意 见	建议结案。 签名：张×× 2015年12月20日		
法制监督 部门意见	符合结案条件。 签名：杨×× 2015年12月20日		
审核意见	同意结案。 签名：高×× 2015年12月20日		
审批意见	同意结案。 签名：许×× 2015年12月20日		

共1页第1页

第二节 淘汰落后机电设备监察案例

根据××省经信委、节能办《××省 2016 年节能监察工作指导意见》和××市经信委《××市 2016 年节能监察工作方案》（×经信发〔××××〕×号）要求，××市节能监察支队对××××有限公司执行高耗能落后机电设备淘汰制度情况进行工业节能专项监察。

一、准备阶段

1. 成立节能监察组，明确人员分工。由任××担任组长，李××、王××为组员。监察组组长任××填写《节能监察登记表》，经支队领导许××审批后，按要求组织制定实施方案、召开预备会等前期准备工作。

2. 制定节能监察实施方案。节能监察组组长任××组织制定实施方案，明确监察依据、目的、时间、内容、方式和监察人员分工、装备、工作要求等。经承办科室负责人批准后组织实施。

3. 送达《节能监察通知书》。监察组组长制作并按照节能监察支队内部工作流程向××××有限公司送达《节能监察通知书》，明确于 4 月 5 日进入××××有限公司开展现场节能监察以及需要企业准备的用能设备台帐等资料。

4. 召开预备会。2016 年 3 月 30 日，监察组长任××召集组员李××、王××召开预备会。研究熟悉与本次工业节能监察相关资料，包括《××省 2016 年节能监察工作指导意见》和××市经信委《××市 2016 年节能监察工作方案》、《产业结构调整指导目录（2011 年）（2013 年修正版）》、《高耗能落后机电

设备（产品）淘汰目录》（第一、二、三、四批）、节能监察实施方案、历年对××××有限公司的监察文书等，了解××××有限公司有关情况等。

5. 做好各项准备工作。监察组准备《节能监察现场告知书》《现场监察笔录》《调查（询问）笔录》《送达回证》等相关执法文书，照相机、摄像机、录音笔等取证设备，笔记本电脑、打印机等办公设备，以及相关节能法律法规、规章、政策、标准等有关文件资料。

《节能监察登记表》《节能监察实施方案》《节能监察通知书》及《送达回证》内容如下：

XX市工业节能监察执法文书

节能监察登记表

监察编号：×(×)-2016-09-001-JCDJ

被监察企业	××××有限公司				
地 址	××县××××路××××号				
联系人	×××	电 话	××××××	传 真	××××××
拟监察日期	2016年4月5日				
节能监察人员	×××、×××、×××				
监察内容	现场监察高耗能落后机电设备淘汰情况。				
审 核 意 见	同意开展现场节能监察。 审核人签名：高×× 2016年3月28日				
审 批 意 见	同意开展现场节能监察。 审批人签名：许×× 2016年3月28日				

共 1 页 第 1 页

XX市工业节能监察执法文书

节能监察实施方案

监察编号：×(×)-2016-09-001-SSFA

被监察企业	××××有限公司
依据	《中华人民共和国节约能源法》《工业节能管理办法》《××省节约能源条例》《××省节能监察办法》等节能法律法规规定以及《××市2016年节能监察工作方案》。
目的	落实《高耗能落后机电设备(产品)淘汰目录》(第一、二、三、四批)、《产业结构调整指导目录(2011年)2013年修正版》。
时间	2016年4月5日
内容	高耗能落后机电设备淘汰专项监察
方式	现场监察
监察人员分工	监察组长任××对节能监察全过程负责。 李××负责文书准备、制作等。 王××负责办公及取证设备准备、现场抽查等。
方案制订	任×× 2016年3月29日
方案批准	高×× 2016年3月29日

XX市工业节能监察执法文书

节能监察通知书

监察编号：×(×)-2016-09-001-JCTZ

XXXX有限公司： 根据《中华人民共和国节约能源法》第十六条、第十七条，《XX省节约能源条例》第十六条，《工业节能管理办法》第二十六条等相关规定，我单位定于2016年4月5日对贵公司进行节能监察。届时请贵公司负责人或委托人、能源管理负责人及与本次节能监察相关的人员到场配合监察。			
监察内容	高耗能落后机电设备淘汰专项监察		
被 监 察 企 业 需 提 供 的 材 料	1. 授权委托书。 2. 企业基本情况、用能设备台帐、企业2015年用能情况、企业落后用能设备更换淘汰计划、企业机电设备采购计划、电气系统图、能源计量网络图。		
联系地址	XXXXXXXXXXXX		
联系人	李XX	联系电话	XXXX-XXXXXX
传 真	XXXX-XXXXXX	邮 箱	XXXXXX

XX市节能监察机构（公章）

2016年3月31日

注：1.接到本通知书后请及时与联系人联系。

2.本通知书一式两份，一份送达被监察企业，一份存档。

共1页第1页

XX市工业节能监察执法文书

送达回证

监察编号：×(×)-2016-09-001-SDHZ

受送达企业	××××有限公司		
送达文书名称	节能监察通知书		
送达文书编号	×(×)-2016-09-001-JCTZ	页数	1页
送达时间	2016年3月31日上午9时30分		
送达地点	××××有限公司1楼副总经理尹××办公室		
送达方式	<input checked="" type="checkbox"/> 直接送达 <input type="checkbox"/> 邮寄送达 <input type="checkbox"/> 留置送达 <input type="checkbox"/> 传真送达 <input type="checkbox"/> 邮件送达 <input type="checkbox"/> _____		
收件人签字 及收件时间	本文书于2016年3月31日9时30分收到。 收件人签名：尹××		
见证人	崔×× 2016年3月31日9时30分		
送达人	李××、任×× 2016年3月31日9时30分		
备注			

二、节能监察实施阶段

1. 首次会议。4月5日上午，××市节能监察支队任××、李××、王××来到××××有限公司。9:00-12:30在公司一楼会议室召开首次会议，被监察企业副总经理、受委托人尹××及有关部门负责人出席会议。3名监察人员按照程序，分别出示《行政执法证》，询问有无回避等事项，宣读《节能监察告知书》，告知此次监察的目的、内容、方式和法律法规依据等。随后，被监察企业副总经理尹××出示《委托授权书》，对公司节能工作情况进行简要介绍。监察组长任××根据监察内容进行分工，要求被监察企业配合开展工作。

2. 现场监察、调查。监察人员通过查看企业提供的用能设备台帐、电气系统图，并在被监察企业副总经理尹××的陪同下进行现场抽查，发现该公司正在使用1台国家明令淘汰型变压器，11台国家明令淘汰电动机。监察人员根据该情况，对在用淘汰型设备的情况进行详细记录，并进行现场拍照取证，对被监察企业副总经理尹××进行调查询问。

3. 制作现场监察文书。监察人员制作《现场监察笔录》《调查（询问）笔录》，对执法全过程、现场监察情况、调查询问情况进行详细记录。

4. 末次会议。12:30召开末次会议，监察人员根据现场监察情况及发现问题，与被监察企业有关人员进行沟通交流，

被监察企业副总经理尹××代表被监察企业在《现场监察笔录》
《调查笔录》上签字认可。

《授权委托书》《节能监察现场告知书》《现场监察笔录》
《调查（询问）笔录》《现场监察报告》内容如下：

授权委托书

委托人：××××有限公司

法定代表人：陆×× 职务：董事长

受委托人：尹×× 职务：副总经理

受委托人居民身份证号：××××××××××××

兹委托受委托人尹××在下列权限内办理委托事项，其在此权限范围内的代理后果，由委托人享有权益并承担相应的法律责任。

授权范围及权限：代理本人履行法定代表人在贵支队对我公司进行节能监察方面应依法履行的职责，包括依法配合节能监察、提供相关资料、签署相关文件等。

授权期限：自本授权委托书签署之日起至××××年××月××日止。

××××有限公司（章）

法定代表人：陆××

2016年4月4日

XX市工业节能监察执法文书

节能监察现场告知书

监察编号：×(×)-2016-09-001-JCGZ

我们是XX市节能监察支队监察人员任XX、李XX、王XX，行政执法证编号为XXXXXX。我们依据《中华人民共和国节约能源法》第十六、十七条、《XX省节约能源条例》第十六条等相关规定实施此次监察，现向贵公司告知如下：

一、工业节能监察人员应当两人以上实施现场监察，并向被监察企业有关人员出示《行政执法证》。

二、工业节能监察人员在执法中不准接受礼品、礼金、礼券，不准参加宴请或营业性娱乐活动，不准利用工作之便承接中介项目、参与营销活动。工业节能监察人员对被监察企业合法的技术及经营管理情况有保密义务。

三、贵公司有权对节能监察过程进行监督，对工业节能监察人员的违法违纪行为，可以向监察组长提出，也可以向XXXXX举报投诉，地址：XXXXXXXX，举报电话：XXXX-XXXXXXXX，邮箱：XXXXXX。

四、对于本次监察，贵公司是否有要求回避的监察人员。有无。

五、贵公司应当配合节能监察，无正当理由拒绝、阻碍工业节能监察工作，依据相关规定处理。

告知人：任XX

被告知人：尹XX

2016年4月5日

2016年4月5日

共1页第1页

XX市工业节能监察执法文书

现场监察笔录

监察编号：×(×)-2016-09-001-JCBL

被监察企业	××××有限公司				
地 址	××县××××路××××号				
法定代表人	陆××	职 务	×××	电 话	×××××××
监察场所	公司办公及生产场所				
监察时间	2016年4月5日9时0分至12时30分				
现场监察情况： <p>2016年4月5日，××市节能监察支队任××、李××、王××三位节能监察人员在××县经信局崔××陪同下，对××××有限公司进行现场节能监察。</p> <p>4月5日9:00，在该公司会议室，××市节能监察支队监察组长任××主持召开首次会议，介绍双方参会人员，被监察企业受委托人副总经理尹××及动力部部长薛××出席会议。三位监察人员分别向被监察企业出示各自的行政执法证表明身份，询问是否有需要回避的监察人员。尹××对监察人员身份进行确认，没有回避要求。任××宣读《节能监察现场告知书》(监察编号：×(×)-2016-09-001-JCGZ)，并介绍此次监察的目的、内容、方式和法律法规、政策依据。尹××简要介绍了公司概况、主要用能设备、能源管理情况等。</p> <p>9:30，监察人员任××、李××、王××在公司动力部部长薛××陪同下查看该公司《用能设备台帐》，发现该公司在用变压器5台、</p>					

XX市工业节能监察执法文书

现场监察笔录续页

监察编号：×(×)-2016-09-001-JCBL

导热油炉 2 台、电动机 110 台、泵类 55 台、风机 35 台。

10:30 到 11:50, 监察人员张××、李××, 在副总经理尹××、薛××陪同下对该公司正在使用的 11 台电动机、5 台变压器进行现场查勘。发现其中 11 台电动机、1 台变压器在工业和信息化部《高耗能落后机电设备(产品)淘汰目录》(第一、二批)、国家发展改革委《产业结构调整指导目录(2011 年本)(2013 年修正)》中。具体情况为:

序号	设备名称	规格型号	功率(kW)	数量(台)	生产日期	安装位置
1	电动机	Y132S ₁ -2	5.5	4	2007 年	××车间××
2	电动机	Y132S ₁ -2	5.5	5	2009 年	××车间××
4	电动机	Y132S ₁ -2	5.5	1	2011 年	××车间××
5	电动机	JO ₂ -21-6	—	1	1990 年	加工车间
6	变压器	S ₇ -1000/10	1000 KVA	1	—	配电室

12:30, 监察人员召开内部交流会, 汇总监察情况, 制作《现场监察笔录》, 与被监察企业副总经理尹××就现场监察情况进行沟通交流。被监察企业副总经理尹××代表该企业在《现场监察笔录》上签字认可。

(笔录完毕)

XX市工业节能监察执法文书

现场监察笔录续页

监察编号：×(×)-2016-09-001-JCBL

(以下空白)

附件：现场查勘设备部分照片

监察人员签名：任××、李××

记录人签名：王××

被监察企业陪同人员签名：尹××、薛××

2016年4月5日

被监察企业意见：

情况属实。

签名（公章）：尹××

2016年4月5日

共4页第3页

XX市工业节能监察执法文书

现场监察笔录续页

监察编号：×(×)-2016-09-001-JCBL

附件：现场查勘设备部分照片



位于加工车间 1 台型号为 JO₂-21-6 的电动机

XX市工业节能监察执法文书

调查（询问）笔录

监察编号：×（×）-2016-09-001-DCBL

时 间	4月5日11时55分至12时20分			
地 点	公司一楼会议室			
被调查 （询问） 人	姓 名	尹××	工作单位	××××有限公司
	职 务	副总经理	联系电话	××××-××××××××
	传 真	××××-××××××××	邮 箱	××××××××
<p>我们是××市节能监察支队节能监察人员任××、李××，已向你出示了执法证件，证件编号为××××××××，现依法对贵公司使用淘汰型用能设备一事作调查（询问）。请你配合如实回答问题，不得做虚假陈述或拒绝调查。你是否听清楚了？</p> <p>尹××：听清楚了。</p> <p>任××：通过查看贵公司用能设备台帐，并进行现场核实，发现贵公司有11台电动机，1台变压器属于工业和信息化部《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录》（第一、二批）、国家发展改革委《产业结构调整指导目录（2011年本）（2013年修正）》规定的明令淘汰的用能设备。请你核实现场监察笔录，该情况是否属实？</p> <p>尹××：属实。我们将在设备大修时进行更换。</p> <p>任××：按照《中华人民共和国循环经济促进法》《中华人民共和</p>				

被调查（询问）人签名：尹×× 调查（询问）人签名：任××、李××

见证人签名：崔×× 记录人签名：王××

共2页第1页

XX市工业节能监察执法文书

调查（询问）笔录续页

监察编号：×（×）-2016-09-001-DCBL

《中华人民共和国节约能源法》等有关法律、法规规定，对属于国家淘汰目录中的机电产品应按要求淘汰。我支队将根据相关规定对贵公司下达处理意见。

尹××：好的。

任××：这是我们的调查笔录，以上情况你看是否属实？

尹××：属实。

任××：你看还有什么需要补充说明的吗？

尹××：没有。

任××：请你在被调查人处签字。谢谢你的配合！

（笔录完毕）

被调查（询问）人签名：尹×× 调查（询问）人签名：任××、李××

见证人签名：崔××

记录人签名：王××

共2页第2页

XX市工业节能监察执法文书

现场监察报告

监察编号：×(×)-2016-09-001-XCBG

××××有限公司：

根据《中华人民共和国节约能源法》《××省节约能源条例》《节能监察办法》，我们于2016年4月5日，对贵公司执行高耗能落后工艺、产品（设备）淘汰制度情况进行了专项监察。

经监察发现贵公司正在使用的11台电动机，1台变压器属于工业和信息化部《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录》（第一、二批）、国家发展改革委《产业结构调整指导目录（2011年本）（2013年修正）》规定的明令淘汰的用能设备。该行为违反了《中华人民共和国节约能源法》第十七条和《中华人民共和国循环经济促进法》第十八条规定。

建议贵公司认真学习《中华人民共和国行政处罚法》《节能监察办法》《××省节约能源条例》《××省节能监察办法》和工业和信息化部《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录》（第一、二、三、四批）、国家发展改革委《产业结构调整指导目录（2011年本）（2013年修正）》等文件规定，抓紧采取措施落实有关规定。

成员：李××、王××

监察组组长签名：任××

2016年4月6日

三、结果处理

(一) 限期整改

1. 研究讨论处理意见。现场监察结束后，2016年4月7日，针对××××有限公司现场监察情况，××市节能监察支队副支队长许××组织召开了由节能监察组、承办科室负责人和相关人员参加的讨论会，就××××有限公司正在使用国家明令淘汰型用能设备进行研究讨论，认为：该公司正在使用的11台电动机，1台变压器属于工业和信息化部《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录》（第一、二批）、国家发展改革委《产业结构调整指导目录（2011年本）（2013年修正）》规定的明令淘汰用能设备。违反了《中华人民共和国节约能源法》第十七条和《××省节约能源条例》第十六条规定，依据《中华人民共和国行政处罚法》第二十三条、《中华人民共和国节约能源法》第七十一条和《××省节约能源条例》第四十八条规定，建议下达《限期整改通知书》，给予企业3个月的整改期限。随后，××市节能监察支队进行了案件讨论，将监察情况及拟处理意见向××市经济和信息化委员会分管领导汇报，经××市经济和信息化委员会研究决定，向××××有限公司下达《限期整改通知书》，责令其3个月内拆除销毁淘汰设备。

2. 送达《限期整改通知书》。4月8日，××市节能监察支队向××××有限公司送达《限期整改通知书》。

《案件讨论记录》《限期整改通知书》内容如下：

XX市工业节能监察执法文书

案件讨论记录

监察编号：×(×)-2016-09-001-AJTL

案由	××××有限公司正在使用国家明令淘汰型用能设备				
讨论地点	××市节能监察支队会议室				
讨论时间	2016年4月7日上午8时50分至上午10时10分				
主持人	任××		记录人	李××	
出席人	姓名	许××	范××	齐××	王××
	职务	副支队长	监察一科科长	科员	科员
	姓名	石××			
	职务	科员			
讨论记录	详见续页。				
参加人	任××	许××	范××	齐××	王××
签名	李××	石××			

共3页第1页

XX市工业节能监察执法文书

案件讨论记录续页

监察编号：×(×)-2016-09-001-AJTL

讨
论
记
录

监察组长任××介绍案件情况：

2016年4月5日，××市节能监察支队对××有限公司使用国家明令淘汰型用能设备情况实施了现场节能监察。节能监察人员任××、王××、李××出示了执法证件，表明了身份，宣读了公开承诺。

实施现场监察时由××县经信局崔××、××××有限公司副总经理尹××、动力部部长薛××等配合。

监察中发现：该公司正在使用的11台电动机，1台变压器属于工业和信息化部《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录》（第一、二批）、国家发展改革委《产业结构调整指导目录（2011年本）（2013年修正）》规定的明令淘汰的用能设备。违反了《中华人民共和国节约能源法》第十七条、《××省节约能源条例》第十六条的规定。

序	设备名称	规格型号	功率(kW)	数量(台)	生产日期
1	电动机	Y132S ₁ -2	5.5	4	2007年
2	电动机	Y132S ₁ -2	5.5	5	2009年
4	电动机	Y132S ₁ -2	5.5	1	2011年
5	电动机	JO ₂ -21-6	—	1	1990年
6	变压器	S ₇ -1000/10	1000 KVA	1	—

监察人员对该企业上述违法行为制作了《现场监察笔录》和《调查（询问）笔录》。

共3页第2页

XX市工业节能监察执法文书

案件讨论记录续页

监察编号：×(×)-2016-09-001-AJTL

讨论记录	<p>建议：依据《中华人民共和国节约能源法》第七十一条以及《XX省节约能源条例》第四十八条规定，报市经济和信息化委员会批准，责令其更换上述用能设备并在我支队监督下销毁，整改期限3个月。</p> <p>监察一科科长高XX：我同意监察组长提出的处理意见。</p> <p>办公室主任于XX：我同意监察组长提出的处理意见。</p> <p>副支队长许XX：综合大家意见，同意依据《中华人民共和国节约能源法》第十七条、《XX省节约能源条例》第十六条、《中华人民共和国节约能源法》第七十一条以及《XX省节约能源条例》第四十八条的规定，报市经济和信息化委员会批准下达《限期整改通知书》，责令XXXX有限公司更换淘汰设备并在我支队监督下销毁，整改期限3个月。</p>					
案件处理意见	<p>XXXX有限公司正在使用11台国家明令淘汰型电动机、1台国家明令淘汰型变压器。违反了《中华人民共和国节约能源法》第十七条、《XX省节约能源条例》第十六条、《中华人民共和国节约能源法》第七十一条以及《XX省节约能源条例》第四十八条的规定，报市经济和信息化委员会批准下达《限期整改通知书》，责令XXXX有限公司更换淘汰设备并在我支队监督下销毁，整改期限3个月。</p>					
参加人 签名	许XX	任XX	李XX	范XX	于XX	王XX
	石XX					

共3页3页

XX市工业节能监察执法文书

限期整改通知书

监察编号：×(×)-2016-09-001-ZGTZ

被监察企业	××××有限公司				
地 址	××××××××			邮 箱	××××××
法定代表人	陆××	职 务	董事长	电 话	××××-××××××
<p>贵公司正在使用 11 台国家明令淘汰型电动机以及 1 台国家明令淘汰型变压器。</p> <p>上述行为违反了《中华人民共和国节约能源法》第十七条、《××省节约能源条例》第十六条规定，现依据《中华人民共和国节约能源法》第七十一条以及《××省节约能源条例》第四十八条的规定，责令贵公司收到本通知之日起 3 个月内改正上述行为，整改结束后将整改结果及相关证明材料书面回复本机构。</p>					

工业节能监察机构(公章)

2016 年 4 月 11 日

注：本通知书一式两份，一份送达当事人，一份存档。

共 1 页第 1 页

（二）结案。5月10日，该单位上报整改结果，××市节能监察支队监察人员经过现场复查，××××有限公司已更换原正在使用的国家明令淘汰的11台电动机、1台变压器，在××市节能监察支队监督下进行了销毁。经××市节能监察支队监察人员审核，制作《结案审批表》，予以结案。

《结案审批表》内容如下：

XX市工业节能监察执法文书

结案审批表

监察编号：×(×)-2016-09-001-JASP

被监察企业	××××有限公司		
地 址	××××××××		
法定代表人	陆××	职务	董事长
案 由	××××有限公司正在使用国家明令淘汰型用能设备		
案件来源	《××市 2016 年节能监察工作方案》		
立案时间	2016 年 4 月 6 日	承办人员	任××、李××、王××
查处经过	2016 年 4 月 5 日，实施现场节能监察。 2016 年 4 月 6 日，立案。 2016 年 4 月 8 日，送达限期整改通知书。		
结案理由	××××有限公司已按要求整改（注：附有关证明材料）。 承办人员签名：任××、李××、王×× 2016 年 5 月 18 日		
承办部门 意 见	建议结案。 签名：任×× 2016 年 5 月 18 日		
法制监督 部门意见	符合结案条件。 签名：杨×× 2016 年 5 月 18 日		
审核意见	同意结案。 签名：高×× 2016 年 5 月 19 日		
审批意见	同意结案。 签名：许×× 2016 年 5 月 19 日		

第三节 案例启示

工业节能监察人员必须依法实施节能监察。在法律适用得当、执法依据充分、违法事实清楚、监察程序合法、获取证据确凿基础上，不能忽视法定的每一个环节和细节，如保护被监察企业陈述、申辩权利和听证权利，告知被处罚单位救济途径和享有的权利，如行政复议、行政诉讼等。

在具体监察执法过程中，注意把握以下几点：一是制定监察实施方案，每项日常监察和专项监察实施前都必须制定详细的实施方案，明确监察内容、时间、步骤、人员配备、责任分工、工作实施和有关要求等事项。二是严格执行节能监察工作流程和现场监察程序，工业节能监察人员必须按照流程程序开展监察工作。三是做好监察前的准备工作，召开预备会，研究熟悉有关材料和相关法律法规，起草《节能监察现场告知书》等执法文件，准备现场办公和取证设备等。四是实施现场监察时必须两人以上，并主动出示行政执法证件，《现场监察笔录》和《调查（询问）笔录》必须由监察人员和当事人签字，收集的证据资料复印件必须由提供者签字并注明其与“原件相符”，同时注意资料保存。五是进入行政处罚程序的案件必须严格按法定程序进行，处罚前必须要事先告知并做好陈述申辩准备和记录，做出行政处罚决定的，要做好行政复议、行政诉讼等准备。

要严格规范制作执法文书，做到各类文书齐备、使用正确、语言准确、书写工整、签署完整。对违法用能行为的处理，执法环节和执法文书要做到五个字：“立、改、谈、罚、

送”。一是前置“立”，即立案审批前置。凡是需下达《限期整改通知书》的违法案件都要先立案，制作《立案审批表》报工业节能监察机构领导批准，进行案件讨论，形成《案件讨论记录》，制作《限期整改通知书》经批准后送达被监察企业。二是核查“改”，即核查整改结果。整改期满后必须现场核查整改情况，制作《现场监察笔录》、现场拍照取证，符合整改要求的制作《结案审批表》，经批准予以结案。对于整改期满仍未整改或未达到整改要求的违法单位，违法事实清楚、证据充分确凿、法律依据明确，应提出行政处罚意见，制作《节能监察结果处理意见书》报批。三是真心“谈”，即行政执法约谈。建立并实施行政执法约谈制度，对已下达《限期整改通知书》的违法单位，在整改期满前预约被监察企业法人代表进行告诫、面谈、制作《预约谈话告知书》《预约谈话笔录》等文书。四是慎重“罚”，即行政处罚决定。对于行政处罚案件，在制作《行政处罚决定书》时，按照《行政处罚决定书》《行政处罚复议法》的规定，告知当事人行政救济的途径，可申请行政复议或提起行政诉讼。五是当面“送”，即执法文书送达。所有送达被监察企业的执法文书都必须附《送达回证》，对于涉及行政处罚的《限期整改通知书》《行政处罚事先告知书》《行政处罚决定书》等执法文书，尽量采用直接送达方式，并邀请所在地工业和信息化主管部门或工业节能监察机构人员到场，受送达人必须在《送达回证》上签字或盖章，若受送达人拒收，可改为留置送达并在回证上注明留置原因及证人签名。

附 录

附录 1：工业节能监察主要执法文书样张

样表 1:

XX 省（市）工业节能监察执法文书

节 能 监 察 通 知 书

编 号：

<p>(被监察企业全称):</p> <p>根据《_____》第____条、《_____》等相关规定要求，我机构定于____年____月____日，对贵公司进行节能监察。届时请你企业负责人或其委托人、能源管理负责人及与监察相关的人员到场配合节能监察工作。</p>			
监察内容			
被 监 察 企 业 需 提 供 的 材 料			
联系地址			
联 系 人		联系电话	
传 真		邮 箱	

工业节能监察机构（公章）

年 月 日

注：1. 接到本通知书后请及时与本机构联系。

2. 本通知书一式两份，一份送达被监察企业，一份存档。

共 页 第 页

样表 2:

XX 省（市）工业节能监察执法文书

节能监察现场告知书

编号：

（被监察企业全称）：

我们是 XX 市节能监察支队（总队/大队/中心）监察人员 _____，行政执法证编号为 _____。依据《_____》第 _____ 条和《节能监察通知书》（编号）等相关规定要求实施此次监察，现向贵公司告知如下情况：

一、工业节能监察人员应当两人以上实施现场监察，并向被监察企业有关人员出示《行政执法证》。

二、工业节能监察人员在执法中不准接受礼品、礼金、礼券，不准参加宴请或营业性娱乐活动，不准利用工作之便承接中介项目、参与营销活动。工业节能监察人员对被监察企业合法的技术及经营管理情况有保密义务。

三、贵公司有权对节能监察过程进行监督，对工业节能监察人员的违法违纪行为，可向 _____ 举报投诉，地址： _____，举报电话： _____，邮箱： _____。

四、对于本次监察，贵公司可以要求节能监察人员回避。

五、贵公司应当配合节能监察，无正当理由拒绝、阻碍工业节能监察工作的，依据相关规定处理。

告知人（签名）：

年 月 日

被告知人（签名）：

年 月 日

共 页 第 页

XX省(市)工业节能监察执法文书

现场监察笔录续页

编号:

工业节能监察人员签名:

记录人签名:

年 月 日

被监察企业提供材料:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

被监察企业陪同人员签名:

年 月 日

共 页第 页

样表 4:

XX 省（市）工业节能监察执法文书

调查（询问）笔录

编号：

时 间	年 月 日 午 时 分至 时 分			
地 点				
被 调 查 (询 问) 人	姓 名		工 作 单 位	
	职 务		联 系 电 话	
	传 真		邮 箱	
<p>我们是__市节能监察支队(总队/大队/中心)监察人员_____, 已向你出示执法证件, 证件编号为_____, 现依法对_____ 一事作调查(询问)。请你如实回答问题, 不得做虚假陈述或拒绝调 查。你是否听清楚了?</p> <p>答:</p> <p>问:</p> <p>答:</p> <p>问:</p> <p>答:</p>				

被调查（询问）人签名：

调查（询问）人签名：

见证人签名：

记录人签名：

年 月 日

年 月 日

共 页第 页

XX省(市)工业节能监察执法文书

调查(询问)笔录续页

编号:

问:

答:

问:

答:

问:

答:

问:

答:

问:

答:

问:

答:

(以下空白或笔录完毕)

被调查(询问)人签名:

调查(询问)人签名:

见证人签名:

记录人签名:

年 月 日

年 月 日

共 页第 页

样表 5:

XX 省（市）工业节能监察执法文书

节能监察报告

编号：

根据_____，我们于_____年_____月
日至_____年_____月_____日，对_____进行了监察。

本次监察的主要内容是：_____

_____。

本次监察的主要依据是：_____

_____。

经监察：_____

_____。

建议：_____

_____。

监察组组长：_____

成 员：_____

监察组组长签名：

年 月 日

共 页第 页

样表 6:

XX 省（市）工业节能监察执法文书

节能监察建议书

编号：

被监察企业			
地 址		邮 箱	
法定代表人		电 话	
<p>本机构于_____年_____月_____日对贵公司进行了节能监察，根据现场监察情况，对贵公司存在的明显不合理用能行为，提出如下建议：</p> <p>1. _____。</p> <p>2. _____。</p> <p>3. _____。</p> <p>4. _____。</p> <p>上述建议，希望贵公司尽快采取措施予以改进，并在十日内以书面形式反馈至本机构。</p>			
联系地址			
联 系 人		联系电话	
传 真		邮 箱	

工业节能监察机构（公章）

年 月 日

注：本建议书一式两份，一份送达被监察企业，一份存档。

共 页第 页

样表 7:

XX 省（市）工业节能监察执法文书

立案审批表

编号：

案 由			
案件来源	日常监察（ ） 举报投诉（ ） 上级交办（ ） 有关部门移送（ ） 其他（ ）		
案件发现 时 间	年 月 日		
当 事 人	企业名称		
	企业地址		
	法定代表人		职务
	身份证号码		
违 法 事 实			
法 律 依 据			

共 页第 页

XX省(市)工业节能监察执法文书

立案审批表续页

编号:

承办部门 意见	签名: 年 月 日
法制监督 部门意见	签名: 年 月 日
审核意见	签名: 年 月 日
审批意见	签名: 年 月 日

共 页第 页

样表 8:

XX 省（市）工业节能监察执法文书

调查终结审批表

编号：

被监察企业					
地 址					
法定代表人		职 务		电 话	
案 由					
案情简介					
案件焦点					
调查结果					

共 页第 页

XX省(市)工业节能监察执法文书

调查终结审批表续页

编号:

证据	
承办部门意见	签名: 年 月 日
法制监督 部门意见	签名: 年 月 日
审核意见	签名: 年 月 日
审批意见	签名: 年 月 日

共 页第 页

样表 9:

XX 省（市）工业节能监察执法文书

案 件 讨 论 记 录

编 号：

案 由							
讨论地点							
讨论时间	年 月 日 午 时 分至 午 时 分						
主 持 人				记录人			
出 席 人	姓 名						
	职 务						
列 席 人	姓 名						
	职 务						
讨 论 记 录							
参 加 人							
签 名							

共 页第 页

XX省(市)工业节能监察执法文书

案件讨论记录续页

编号:

讨论记录						
案件处理意见						
参加人						
签名						

共 页第 页

样表 10:

XX 省（市）工业节能监察执法文书
限期整改通知书

编号：

被监察企业			
地 址		邮 箱	
法定代表人		职 务	
		电 话	
<p>贵公司(违法用能事实行为)</p> <hr/> <p>上述行为违反了_____第____条第____款规定，现依据_____第____条第____款规定，责令贵公司于____年____月____日前改正上述行为。整改结束后将结果和有关证明材料书面回复本机构。</p>			

工业节能监察机构(公章)

年 月 日

注：本通知书一式两份，一份送达当事人，一份存档。

共 页第 页

样表 11:

XX 省（市）工业节能监察执法文书

行政处罚事先告知书

编号：

（拟被处罚企业名称）：

贵公司（违法用能的事实）

的行为，违反了_____

的规定，以上事实有现场监察笔录、调查笔录等为证，证据确凿。依

据_____的规定，本机构拟对贵公司作

出_____

的行政处罚。

如贵公司对上述行政处罚建议有异议，根据《中华人民共和国行政

处罚法》相关规定，可以在收到本告知书之日后三日内到我（机构）

进行陈述和申辩。逾期视为放弃陈述和申辩的权利。

联系人：

联系电话：

地址：

工业节能监察机构（公章）

年 月 日

注：本通知书一式两份，一份送达当事人，一份存档。

共 页第 页

样表 12:

XX 省（市）工业节能监察执法文书

陈 述 申 辩 笔 录

编 号：

时间	年 月 日 午 时 分至 时 分			
地点				
陈 述 申 辩 人	姓 名		工作单位	
	性 别		联系地址	
	职 务		联系电话	
	邮 箱		身份证号	
告知人：我受工业节能监察机构的委托，特告知你以下事项： 1. <u>（违法用能事实）</u> _____ _____。 2. 以上事实已违反《_____》第_____条第_____款第_____项的规定，依据《_____》第_____条第_____款第_____项的规定，将给予以下行政处罚：_____ _____ _____。				

陈述申辩人签名：

告知人签名：

记录人签名：

年 月 日

年 月 日

共 页第 页

XX省（市）工业节能监察执法文书

陈述申辩笔录续页

编号：

3. 对认定的违法事实和实施处罚的依据，你如有不同意见，可以依法行使陈述申辩的权利。

陈述申辩人： _____

_____。

（以下空白或笔录完毕）

陈述申辩人签名：

告知人签名：

记录人签名：

年 月 日

年 月 日

共 页第 页

样表 13:

XX 省（市）工业节能监察执法文书

行政处罚听证告知书

编号：

（拟被处罚企业名称）：

贵公司（描述违法用能事实）_____的
行为，违反了_____的规定，以上事实有
现场监察笔录、调查笔录等证据。依据_____

_____的规定，本机构拟对贵公司作出_____

_____行政处罚。

依据《中华人民共和国行政处罚法》第四十二条规定，贵公司有权要求举行听证。如贵公司要求听证，可以在本告知书送达回证上提出举行听证要求，也可以自收到本告知书之日后三日内以书面或口头形式提出举行听证要求。逾期未提出的，视为放弃此权利。

工业节能监察机构（公章）

年 月 日

注：本告知书一式两份，一份送达当事人，一份归档。

共 页第 页

样表 14:

XX 省（市）工业节能监察执法文书

行政处罚听证通知书

编号：

（拟被处罚企业名称）：

根据贵公司要求，决定于____年____月____日____时，在____就

一案举行听证。经我单位（机构）负责人指定，本次听证____由担任主持人。届时请贵公司凭本通知书准时参加。无正当理由不出席的，视为放弃听证。参加听证前，请贵公司作好以下准备：

1. 可以委托一至两人代理听证。
2. 携带有关证据材料。
3. 通知有关证人出席作证。
4. 如申请回避，请及时告知我单位（机构）。
5. 出席听证，请携带身份证、法定代表人证明、委托书。

联系人：

联系电话：

工业节能监察机构（公章）

年 月 日

注：本通知书一式两份，一份送达当事人，一份存档。

共 页第 页

样表 15:

XX 省（市）工业节能监察执法文书

听证笔录

编号：

案由				
听证时间	年 月 日 午 时 分至 时 分			
听证地点				
主持人			记录人	
当事人	姓名		工作单位	
	性别		联系地址	
	职务		联系电话	
	邮箱		身份证号	
委托代理人	姓名		工作单位	
	职务		身份证号	
	姓名		工作单位	
	职务		身份证号	
听证过程				
记录员：现在宣布听证纪律： 1. 全体参加听证会人员要服从听证主持人的指挥，未经听证主持人允许不得发言、提问。				

当事人、委托代理人（签名）：

年 月 日

节能监察人员（签名）：

年 月 日

听证主持人（签名）：

年 月 日

共 页第 页

XX省(市)工业节能监察执法文书

听证笔录续页

编号:

- 2.未经听证主持人允许不得录音、拍照和录像。
- 3.听证参加人未经听证主持人允许不得退场。
- 4.旁听人员不得大声喧哗,不得鼓掌哄闹或进行其他妨碍听证秩序的活动。

报告听证主持人,听证准备就绪。

听证主持人:当事人(委托代理人)和案件调查人员均已到场。现在宣布听证会开始进行。

我们今天组织的这次听证会是因_____申请而举行的。我是听证主持人_____,(翻译人员是_____,)记录员是_____。

当事人(委托代理人)请注意,当事人在听证过程中享有以下权利:

- 1.有权放弃听证。
- 2.有权申请听证主持人、记录员、翻译人员回避。
- 3.有权当场提出证明自己主张的证据。
- 4.有权进行陈述和申辩。
- 5.经听证主持人允许,可以对相关证据进行质证。
- 6.经听证主持人允许,可以向到场的证人、鉴定人、勘验人发问。
- 7.有权对听证笔录进行审核,认为无误后签名或盖章。

当事人及其委托代理人在听证中的主要义务是:

- 1.遵守听证纪律。
- 2.如实回答听证主持人的询问。
- 3.在审核无误的听证笔录上签名或盖章。

当事人申请听证主持人、记录员、翻译人员回避的条件是:

- 1.本案当事人或当事人的近亲属。

当事人或、托代理人(签名): _____ 年 月 日

节能监察人员(签名): _____ 年 月 日

听证主持人(签名): _____ 年 月 日

共 页第 页

样表 16:

XX 省（市）工业节能监察执法文书 听 证 报 告 书

编 号：

根据_____，我们于_____年_____月_____日
至_____年_____月_____日，对_____进行了听证。

本次听证的主要内容是：_____

_____。
_____。

经听证：_____

_____。
_____。

建议：_____

_____。
_____。

制作人：_____

听证参加人员：_____

听证主持人签名：

年 月 日

共 页第 页

样表 17:

XX 省（市）工业节能监察执法文书 行政处罚决定书

编号：

（被处罚企业全称）：

地址：_____

法定代表人：_____ 职务：_____

贵公司（违法用能事实）_____的行为（上述事实有以下证据证明：_____。）违反了_____的规定，依据_____的规定，决定给予下列行政处罚：

1. _____。

2. _____。

在收到本决定书之日起十五日内携带本决定书，将罚款缴纳至_____银行（代收机构），账号_____。到期不缴纳罚款的，依据《行政处罚法》第五十一条第（一）项规定，每日按罚款数额的 3% 加处罚款。

贵公司如不服以上行政处罚决定，可以在接到本决定书之日起六十日内，向_____申请行政复议，也可以在六个月内直接向_____人民法院提出行政诉讼。行政复议和行政诉讼期间，行政处罚不停止执行。

工业和信息化主管部门或工业节能监察机构（公章）
年 月 日

注：本文书一式三份，一份交当事人，一份由当事人交代收银行，一份存档。

共 页第 页

样表 18:

XX 省（市）工业节能监察执法文书 结案审批表

编号：

被监察企业			
地 址			
法定代表人		职 务	
案 由			
案件来源			
立案时间		承办人员	
查处经过	年 月 日，立案。 年 月 日，完成案件调查终结报告。 年 月 日，事先告知书送达。 年 月 日，行政处罚决定书送达。		
结案理由	承办人员签名： 年 月 日		
承办部门 意 见	签名： 年 月 日		
法制监督 部门意见	签名： 年 月 日		
审核意见	签名： 年 月 日		
审批意见	签名： 年 月 日		

共 页第 页

样表 19:

XX 省（市）工业节能监察执法文书

举 报 投 诉 登 记 表

编 号：

时 间	年 月 日 时 分			
举报投诉方式	1.上级交办（ ） 2.来电（ ） 3.来访（ ） 4.电子邮件（ ） 5.来函（ ） 6.来信（ ）			
举报投诉人 (单位)	姓 名		单 位	
	性 别		地 址	
	电 话		邮 箱	
被举报人 (单位)	姓 名		单 位	
	电 话		地 址	
举 报 投 诉 事 由	记录人签名： 年 月 日			
拟办意见	签名： 年 月 日			
阅处意见	签名： 年 月 日			

共 页 第 页

样表 20:

XX 省（市）工业节能监察执法文书 案 件 移 送 书

编 号：

（被移送机关或机构）：

本机构于____年____月____日对_____

一事调查中发现，_____不属于本机构管辖，
根据_____规定，现将该案移送贵单位处理。

附：案件有关材料_____份共_____页。

联系人：

联系电话：

工业节能监察机构（公章）

年 月 日

注：本移送书一式两份，一份送达被移送单位，一份存档。

共 页第 页

样表 21:

XX 省（市）工业节能监察执法文书

移送案件接收表

编号：

移送时间	年 月 日 时 分			
移送单位	名 称			
	地 址			
	联系人		职 务	
	电 话		邮 箱	
移送案件内容				
移送材料	<p>1.</p> <p>2.</p> <p style="text-align: right;">接收人签名： 年 月 日</p>			
法制监督 部门意见	<p>签名： 年 月 日</p>			
审批意见	<p>签名： 年 月 日</p>			

共 页第 页

样表 22:

XX 省（市）工业节能监察执法文书 送 达 回 证

编 号：

受送达企业			
送达文书名称			
送达文书编号		页 数	
送达时间	年 月 日 时 分		
送达地点			
送达方式	<input type="checkbox"/> 直接送达 <input type="checkbox"/> 邮寄送达 <input type="checkbox"/> 留置送达 <input type="checkbox"/> 传真送达 <input type="checkbox"/> 邮件送达 <input type="checkbox"/> _____		
收件人签字 及收件时间	本文书于 年 月 日 时 分收到。 收件人签名并加盖公章：		
见证人	签名： 年 月 日 时 分		
送达人	签名： 年 月 日 时 分		
备 注			

共 页第 页

(工业节能监察机构名称)

工业节能监察案卷

档案号	
案由	
被监察企业名称	
立案时间	年 月 日
结案时间	年 月 日
归档时间	年 月 日
归档人姓名	
保管期限	
本卷共 件 页	

附录 2:

重大工业节能专项监察现场核查情况表

表 1 合成氨能耗限额专项监察现场核查情况表

表 1-1 合成氨企业基本信息表

一、企业基本信息			
企业名称（盖章）			
组织机构代码		邮 编	
详细地址			
法定代表人		联系电话	
企业联系人		联系电话	
能源管理人员		联系电话	
传 真		电子邮箱	
企业类型	内资（ <input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 集体 <input type="checkbox"/> 民营） <input type="checkbox"/> 中外合资 <input type="checkbox"/> 港澳台资 <input type="checkbox"/> 外商独资 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业能耗指标（企业能耗统计范围和计算方法按照单位产品能源消耗限额国家标准执行）			
（核查年度）年工业总产值（万元）			
（核查年度）年工业增加值（万元）			
（核查年度）年企业综合能源消费量（吨标准煤）			
（核查年度）年总电耗（万千瓦时）			
合成氨装置设计产能（吨）			
（核查年度）年合成氨综合能耗（吨标准煤）			
（核查年度）年合成氨产品产量（吨）			
（核查年度）年单位合成氨综合能耗 （千克标准煤/吨）			

填报人： 填报负责人： 单位负责人： 填报日期： 年 月 日

表 1-2 合成氨产品生产线情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	生产线名称	年设计产能 (吨)	合成氨产量 (吨)	合成氨综合能耗 (吨标准煤)	单位合成氨综合能耗 (千克标准煤/吨)
以优质无烟块煤为原料					
1	生产线 1				
2	生产线 2				
3	生产线 3				
以非优质无烟块煤、焦炭、型煤为原料					
1	生产线 1				
2	生产线 2				
3	生产线 3				
以天然气、焦炉气为原料					
1	生产线 1				
2	生产线 2				
3	生产线 3				
以油品、烟煤、褐煤为原料					
1	生产线 1				
2	生产线 2				
3	生产线 3				

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报日期: 年 月 日

表 1-3 合成氨产品主要用能设备情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	设备名称	规格型号	设备数量 (台套)	年运行时间 (小时)	所在工序	配套电机数量 (台)	配套电机总功率 (千瓦)	备注
1	气化炉							
.....							
2	风机							
.....							
3	锅炉							
.....							

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报日期: 年 月 日

表 1-4 合成氨产品综合能耗情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	项目	实物量		折标煤 (吨标准煤)	折标系数	备注
		单位	数值			
1	能源消耗种类					
1.1	无烟煤	吨				(扣除水分)
1.2	一般烟煤	吨				
1.3	炼焦烟煤	吨				
1.4	褐煤	吨				
1.5	其他洗煤	吨				
1.6	煤制品 (型煤、水煤浆、煤粉等)	吨				
1.7	天然气/焦炉气	立方米				
1.8	燃料油	吨				
1.9	汽油	吨				
1.10	电力	万千瓦时				
1.11	热力	百万千焦				
1.12	....	....				(注明能源名称)
2	输出能源种类					
2.1	电力	万千瓦时				
2.2	热力	百万千焦				
2.3	....	....				(注明能源名称)
综合能耗合计		当量值	吨标准煤			
		等价值	吨标准煤			

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报日期: 年 月 日

注: 1.按照能耗限额标准规定的范围和边界。2.有大修、非正常停机等情况应注明。

表 1-5 合成氨产品产量情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	产品名称	实际产量 (吨)	折标产量 (吨)	备注
1	液氨			
2	氨水			(注明含量, %)
3	.....		
4	.....		
5	.....		
.....			
合计				

填报人: 填报负责人: 单位负责人: 填报日期: 年 月 日

表 1-6 合成氨产品能源计量器具情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

等级	序号	能源种类	计量器具类别	运行状态	安装使用地点	是否在检定周期内	备注
进出用能单位	1						
						
小计		应配数量(台)	实配数量(台)	配备率(%)	完好率(%)	检定率(%)	

等级	序号	能源种类	计量器具类别	运行状态	安装使用地点	是否在检定周期内	备注
进出主要 次级用能单位	1						
						
小计		应配数量(台)	实配数量(台)	配备率(%)	完好率(%)	检定率(%)	

等级	序号	能源种类	应配数	实配数	完好数	备注
主要用能设备	1					
					
小计		应配数量(台)	实配数量(台)	配备率(%)	完好率(%)	

(接下页)

(续上页)

项目	要求	是或否
能源计量制度	是否建立能源计量管理体系，并形成文件	
能源计量人员	是否有专人负责能源计量器具的管理	
	是否有专人负责主要次级用能单位和主要用能设备能源计量器具的管理	
能源计量器具	是否有完整的能源计量器具一览表	
	是否建立符合规定的能源计量器具档案	
能源计量数据	是否建立能源统计报表制度	
	是否有用于能源计量数据记录的标准表格样式	
	是否利用计算机和网络技术建立了能源计量数据中心	

填报人： 填报负责人： 单位负责人： 填报日期： 年 月 日

注：1.主要次级用能单位、主要用能设备应按照《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167）中有关主要次级用能单位、

主要用能设备能耗（或功率）限定值进行判定。

2.计量器具类别：衡器、电能表、油流量计（装置）、气体流量计（装置）、水流量计（装置）等。

3.运行状态：正常、维护、停用。

4.能源种类：包括，煤炭、原油、天然气、焦炭、煤气、热力、成品油、液化石油气、生物质能和其他直接或通过加工、转换而取得有用能的各种资源。

5.填报单位应详细注明计量器具安装使用地点。

6.能源计量器具管理依据《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167）的要求。

表 1-7 合成氨产品节能项目情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	主要节能措施、节能技术改造项目	实施时间	总投资 (万元)	节能效果 (吨标准煤/年)
1				
2				
3				
4				
.....				
.....				

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报日期: 年 月 日

表 1-8 合成氨单位产品能耗限额核算核对表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	原料类型	生产线	产品产量 (t)	合成氨综合能耗 (tce)	单位产品综合能耗 (kgce/t)	单位产品能耗限额限定值 (kgce/t)	是否符合限额标准 (√、×)	核算依据 GB 21344
1	优质无烟煤	生产线 1				≤ 1900		1、合成氨产品产量: 在报告期内, 经氨合成塔合成并加以分离出来的氨产品的总量, 包括生产过程中回收和自用合成氨的量 M。液态氨为最终计量状态, 其质量标准执行 GB 536。 2、合成氨综合能耗按下式计算: 公式中: $E = \sum_{i=1}^n (E_i \times K_i) - \sum_{j=1}^m (E_j \times K_j)$ E—合成氨综合能耗单位, 单位为吨标准煤 (tce); E _i —合成氨生产过程中输入的第 i 种能源实物量, 单位为吨 (t) 或千瓦时 (kW.h) 或立方米(m ³); k _i —输入的第 i 种能源的折标准煤系数, 单位为吨标准煤每千瓦时【tce/ (kW.h)】或吨标准煤每吨 (tce/t) 或吨标准煤每立方米 (tce/m ³); n—输入的能源种类数量; m—输出的能源种类数量; E _j --合成氨生产过程中输入的第 j 种能源实物量, 单位为吨 (t) 或千瓦时 (kW.h) 或立方米(m ³); k _j —输出的第 j 种能源的折标准煤系数, 单位为吨标准煤每千瓦时【tce/ (kW.h)】或吨标准煤每吨 (tce/t) 或吨标准煤每立方米 (tce/m ³); 3、合成氨单位产品综合能耗等于报告期内合成氨综合能耗 E 除以报告期内合成氨产量 M。按下式计算: $e = \frac{E}{M}$
		生产线 2						
		生产线 3						
		合计						
2	非优质无烟块煤、焦炭、型煤	生产线 1				≤ 2200		
		生产线 2						
		生产线 3						
		合计						
3	天然气、焦炉气	生产线 1				≤ 1650		
		生产线 2						
		生产线 3						
		合计						

(接下页)

(续上页)

4	油品、烟煤、褐煤为原料	生产线 1				参照执行 ≤ 2200	以油品、烟煤、褐煤为原料的合成氨装置不适用于 GB 21344。按照非优质无烟块煤、焦炭、型煤类煤种，参照合成氨准入条件（工信部 2012 年 64 号）标准执行。
		生产线 2					
		生产线 3					
		合 计					
注意事项		<p>1、合成氨联醇、联碱、联电等用户共享的原料、公用工程能耗，应按照有关规定进行合理分摊。</p> <p>2、企业有多套合成氨生产线时应分别计算单位产品综合能耗，对公用部分的能耗按产量比例分摊。</p> <p>3、不同原料类型有多条生产线的按照生产线分别依次填写。</p>					
核算过程 (可加附页)							
被监察企业意见						监察人员（组长）签字	
被监察企业（盖章）						监察机构（盖章）	

监察（核查）人：

监察（核查）时间： 年 月 日

表 2 平板玻璃能耗限额专项监察现场核查情况表

表 2-1 平板玻璃企业基本信息表

一、企业基本信息			
企业名称（盖章）			
组织机构代码		邮 编	
详细地址			
法定代表人		联系电话	
企业联系人		联系电话	
能源管理人员		联系电话	
传 真		电子邮箱	
企业类型	内资（ <input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 集体 <input type="checkbox"/> 民营） <input type="checkbox"/> 中外合资 <input type="checkbox"/> 港澳台资 <input type="checkbox"/> 外商独资 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业能耗指标（企业能耗的统计范围和计算方法按照单位产品能源消耗限额国家标准执行）			
（核查年度）年工业总产值（万元）			
（核查年度）年工业增加值（万元）			
（核查年度）年企业综合能源消费量 （吨标准煤）			
（核查年度）年总电耗（万千瓦时）			
（核查年度）年平板玻璃总产量（重量箱）			
熔窑类别（t/d）		（多座熔窑请分别填写）	
（核查年度）年单位产品综合能耗 （kgce/重量箱）			
（核查年度）年单位熔窑热耗（kJ/kg）		（多座熔窑请分别填写）	

填报人： 填报负责人： 单位负责人： 填报日期： 年 月 日

表 2-2 平板玻璃产品生产线情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	生产线名称	熔窑设计日熔化玻璃液量 (t/d)	产品产量 (重量箱)	单位产品综合能耗 (千克标准煤/重量箱)	余热利用情况 (利用方式、利用量)
1	生产线 1				
2	生产线 2				
....					
合计					

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报日期: 年 月 日

表 2-3 平板玻璃产品熔窑情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	熔窑编号	规格型号	熔窑设计日熔化玻璃液量 (t/d)	设备出厂时间	设备投入使用时间	熔窑窑龄 (年)	单位熔窑热耗 (kJ/kg)
1							
2							
....							

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报日期: 年 月 日

表 2-4 平板玻璃产品主要用能设备情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	设备名称	规格型号	设备数量 (台套)	年运行时间 (小时)	所在工序	配套电机数量 (台)	配套电机总功率 (千瓦)	备注
1	破碎设备							
.....							
2	输送设备							
.....							
3	风机							
.....							
.....							

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报日期: 年 月 日

表 2-5 平板玻璃产品综合能耗情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	项目	实物量		折标煤 (吨标准煤)	折标系数	备注
		单位	数值			
1	能源消耗种类					
1.1	无烟煤	吨				(扣除水分)
1.2	一般烟煤	吨				
1.3	其他洗煤	吨				
1.4	其他煤制品	吨				
1.5	电力	万千瓦时				
1.6	天然气/液化气	立方米				
1.7	燃料油	吨				
1.8	液化石油气	吨				
1.9	焦炉煤气	立方米				
1.10	发生炉煤气	立方米				
1.11	其他煤气	立方米				
1.12	.....	.....				(注明能源名称)
2	输出能源种类					
2.1	电力	万千瓦时				
2.2	热力	百万千焦				
2.3	.....	.....				(注明能源名称)
综合能耗合计		当量值	吨标准煤			
		等价值	吨标准煤			

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报日期: 年 月 日

注: 1.按照能耗限额标准规定的范围和边界。2.有大修、非正常停机等情况应注明。

表 2-6 平板玻璃产品产量情况表

企业名称（盖章）：_____

核查年度：_____

序号	产品规格 (公称厚度分类)	产品产量 (重量箱)		
		按照分属于不同设计规模熔窑生产线进行统计		
		≤500t/d	> 500t/d, ≤800 t/d	> 800 t/d
1	2mm 平板玻璃			
2	3mm 平板玻璃			
3	4mm 平板玻璃			
4	5mm 平板玻璃			
5	6mm 平板玻璃			
6	8mm 平板玻璃			
7	10mm 平板玻璃			
8	12mm 平板玻璃			
9	15mm 平板玻璃			
10	19mm 平板玻璃			
11	22mm 平板玻璃			
12	25mm 平板玻璃			
合计				

填报人：_____ 填报负责人：_____ 单位负责人：_____ 填报日期：_____ 年 月 日

表 2-7 平板玻璃产品能源计量器具情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

等级	序号	能源种类	计量器具类别	运行状态	安装使用地点	是否在检定周期内	备注
进出用能单位	1						
						
小计		应配数量(台)	实配数量(台)	配备率(%)	完好率(%)	检定率(%)	

等级	序号	能源种类	计量器具类别	运行状态	安装使用地点	是否在检定周期内	备注
进出主要 次级用能单位	1						
						
小计		应配数量(台)	实配数量(台)	配备率(%)	完好率(%)	检定率(%)	

等级	序号	能源种类	应配数	实配数	完好数	备注
主要用能设备	1					
					
小计		应配数量(台)	实配数量(台)	配备率(%)	完好率(%)	

(接下页)

(续上页)

项目	要求	是或否
能源计量制度	是否建立能源计量管理体系，并形成文件	
能源计量人员	是否有专人负责能源计量器具的管理	
	是否有专人负责主要次级用能单位和主要用能设备能源计量器具的管理	
能源计量器具	是否有完整的能源计量器具一览表	
	是否建立符合规定的能源计量器具档案	
能源计量数据	是否建立能源统计报表制度	
	是否有用于能源计量数据记录的标准表格样式	
	是否利用计算机和网络技术建立了能源计量数据中心	

填报人：

填报负责人：

单位负责人：

填报日期： 年 月 日

注：1.主要次级用能单位、主要用能设备应按照《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167）中有关主要次级用能单位、主要用能设备能耗（或功率）限定值进行判定。

2.计量器具类别：衡器、电能表、油流量表（装置）、气体流量表（装置）、水流量表（装置）等。

3.运行状态：正常、维护、停用。

4.能源种类：包括，煤炭、原油、天然气、焦炭、煤气、热力、成品油、液化石油气、生物质能和其他直接或通过加工、转换而取得有用能的各种资源。

5.填报单位应详细注明计量器具安装使用地点。

6.能源计量器具管理依据《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167）的要求。

表 2-8 平板玻璃产品节能项目情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	主要节能措施、节能技术改造项目	实施时间	总投资 (万元)	节能效果 (吨标准煤/年)
1				
2				
3				
4				
.....				
.....				

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报日期: 年 月 日

表 2-9 平板玻璃单位产品能耗限额核算核对表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	分类	生产线	产品产量 (重量箱)	平板玻璃 综合能耗 (tce)	平板玻璃单位产 品综合能耗 (kgce/重量箱)	平板玻璃单位产品 能耗限额限定值 (kgce/重量箱)	是否符合单 位产品能耗 限额标准 (√、×)	平板玻璃单 位熔窑热耗 (kJ/kg)	是否符合单 位熔窑热耗 限额标准 (√、×)	核算依据 GB 21340
1	≤500t/d	生产线1				≤14.0		≤6700		1.统计期内按照 GB 11614 的要求生产的合格产品的总产量。 2.平板玻璃综合能耗 E_b 按下式计算: $E_b = e_c + e_d$ e_c 为统计期内主燃料消耗,即用于平板玻璃生产时熔窑所消耗的各种燃料量折算为标准煤,单位为吨; e_d 为其他能源消耗,即用于平板玻璃生产所消耗的电力、辅助生产和场内运输所消耗的燃料或电力折算为标准煤,单位为吨。 3.平板玻璃单位产品综合能耗按下式计算: $e_b = \frac{1000 \times (e_d + e_c / c_1 c_2)}{P_b}$ e_b —平板玻璃单位综合能耗,单位为千克标准煤每重量箱(kgce/重量箱); P_b —统计期内平板玻璃合格产品总产量,单位为重量箱; C_1 为窑龄系数。 C_2 为燃料等效系数。
		生产线2								
		合计								
2	>500t/d, ≤800 t/d	生产线1				≤13.5		≤6400		
		生产线2								
		合计								
3	>800 t/d	生产线1				≤12.0		≤5650		
		生产线2								
		合计								

(接下页)

(续上页)

注意事项	<p>1.企业有多座平板玻璃熔窑时，应分别计算出单位产品综合能耗，对公用部分的能耗按产量比例分摊。</p> <p>2.企业除平板玻璃外还生产其他产品时，各种能源应分开计量，对确属无法分开计量的公用能耗如厂区照明或各类综合库房按产品产值比例分摊。</p> <p>3.有多条$\leq 500\text{t/d}$、$> 500\text{t/d}/\leq 800\text{t/d}$、$> 800\text{t/d}$生产线的按照生产线分别依次填写。</p> <p>4.对应玻璃熔窑不同作业期的能耗修正系数为：设计窑龄的前1/3，窑龄系数为1.00；设计窑龄的前1/3—2/3前，窑龄系数为1.05；设计窑龄2/3以后，窑龄系数为1.12。</p> <p>5.燃料油等效应系数1.00；天然气等效应系数为1.08；焦炉煤气等效应系数为1.13；发生炉煤气（热）等效应系数为1.20；石油焦等效应系数为1.00。</p>		
核算过程 (可加附页)			
被监察企业 意见		监察人员（组长）签字	
被监察企业 (盖章)		监察机构（盖章）	

监察(核查)人:

监察(核查)时间: 年 月 日

表 3 焦炭能耗限额专项监察现场核查情况表

表 3-1 焦炭企业基本信息表

一、企业基本信息			
企业名称（盖章）			
组织机构代码		邮 编	
详细地址			
法定代表人		联系电话	
企业联系人		联系电话	
能源管理人员		联系电话	
传 真		电子邮箱	
企业类型	内资（ <input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 集体 <input type="checkbox"/> 民营） <input type="checkbox"/> 中外合资 <input type="checkbox"/> 港澳台资 <input type="checkbox"/> 外商独资 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业能耗指标（统计范围和计算方法按照单位产品能源消耗限额国家标准执行）			
（核查年度）年工业总产值（万元）			
（核查年度）年工业增加值（万元）			
（核查年度）年企业综合能源消费量（吨标准煤）			
（核查年度）年总电耗（万千瓦时）			
（核查年度）年焦炭装置设计产能（吨）			
（核查年度）年焦炭产品产量（吨）			
（核查年度）年焦炭单位产品综合能耗 （千克标准煤/吨）			

填报人： 填报负责人： 单位负责人： 填报日期： 年 月 日

表 3-2 焦炭产品生产线情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	生产方式	生产规模 (吨)	年设计产能 (吨)	产品产量 (吨)	焦炭单位产品 综合能耗 (千克标准煤/吨)	余能回收利用情况 (回收利用方式、量)
1	顶装焦炉生产线					
2	捣固焦炉生产线					
... ..						
合计						

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报日期: 年 月 日

表 3-3 焦炭产品主要用能设备情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	设备名称	规格型号	设备编号	设备出厂时间	设备投入使用 时间	焦炉炉龄 (年)	备 注
1	顶装焦炉						注明炭化室高度
2	捣固焦炉						注明炭化室高度
3	风机						
4	... ..					

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报日期: 年 月 日

表 3-4 焦炭产品综合能耗情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	项目	实物量		折标煤 (吨标准煤)	折标系数	备注
		单位	数值			
1	能源消耗种类					
1.1	炼焦烟煤	吨				(扣除水分)
1.2	洗精煤	吨				
1.3	一般烟煤	吨				
1.4	焦炉煤气	立方米				
1.5	电力	万千瓦时				
1.6	其他煤气	立方米				
1.7	热力	百万千焦				
1.8	....	....				(注明能源名称)
2	能源输出种类					
2.1	电力	万千瓦时				
2.2	热力	百万千焦				(注明能源名称)
2.3	回收焦炭	吨				折合标准煤
2.4	焦炉煤气	立方米				折合标准煤
2.5	粗焦油	吨				
2.6	粗苯	吨				
2.7	其他余热回收量	....				(注明能源名称)
2.8	....	....				(注明能源名称)
综合能耗合计		当量值	吨标准煤			
		等价值	吨标准煤			

填报人: _____ 填报负责人: _____ 单位负责人: _____ 填报日期: _____ 年 月 日
 注: 1.按照能耗限额标准规定的范围和边界。2.有大修、非正常停机等情况应注明。

表 3-5 焦炭产品产量情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	产品	实际产量 (吨)	折标产量 (吨)	备注
1	高炉焦			
2	铸造焦			
3	铁合金焦			
4	气化焦			
5	电石用焦			
.....			
.....			
.....			
合计				

填报人: 填报负责人: 单位负责人: 填报日期: 年 月 日

表 3-6 焦炭产品能源计量器具情况表

等级	序号	能源种类	计量器具类别	运行状态	安装使用地点	是否在检定周期内	备注
进出用能单位	1						
						
小计		应配数量(台)	实配数量(台)	配备率(%)	完好率(%)	检定率(%)	

等级	序号	能源种类	计量器具类别	运行状态	安装使用地点	是否在检定周期内	备注
进出主要 次级用能单位	1						
						
小计		应配数量(台)	实配数量(台)	配备率(%)	完好率(%)	检定率(%)	

等级	序号	能源种类	应配数	实配数	完好数	备注
主要用能设备	1					
					
小计		应配数量(台)	实配数量(台)	配备率(%)	完好率(%)	

(接下页)

(续上页)

项目	要求	是或否
能源计量制度	是否建立能源计量管理体系，并形成文件	
能源计量人员	是否有专人负责能源计量器具的管理	
	是否有专人负责主要次级用能单位和主要用能设备能源计量器具的管理	
能源计量器具	是否有完整的能源计量器具一览表	
	是否建立符合规定的能源计量器具档案	
能源计量数据	是否建立能源统计报表制度	
	是否有用于能源计量数据记录的标准表格样式	
	是否利用计算机和网络技术建立了能源计量数据中心	

填报人： 填报负责人： 单位负责人： 填报日期： 年 月 日

注：1.主要次级用能单位、主要用能设备应按照《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167）中有关主要次级用能单位、主要用能设备能耗（或功率）限定值进行判定。

2.计量器具类别：衡器、电能表、油流量表（装置）、气体流量表（装置）、水流量表（装置）等。

3.运行状态：正常、维护、停用。

4.能源种类：包括，煤炭、原油、天然气、焦炭、煤气、热力、成品油、液化石油气、生物质能和其他直接或通过加工、转换而取得有用能的各种资源。

5.填报单位应详细注明计量器具安装使用地点。

6.能源计量器具管理依据《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167）的要求。

表 3-7 焦炭产品节能项目情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	主要节能措施、节能技术改造项目	实施时间	总投资 (万元)	节能效果 (吨标准煤/年)
1				
2				
3				
4				
.....				
.....				

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报日期: 年 月 日

表 3-8 焦炭单位产品能耗限额核算核对表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	焦炭生产方式	生产线	产品产量 (t)	焦炭单位产品综合能耗 (kgce/t)	焦炭单位产品能耗限额限定值 (kgce/t)	是否符合单位产品能耗限额标准 (√、×)	核查依据 GB 21342
1	顶装焦炉	生产线 1			≤ 150		1.焦炭单位产品能耗计算按照下式计算: $E_{JT} = \frac{e_{y1} + e_{jg} - e_{jt} - e_{jf} - e_{yr}}{P_{JT}}$ 公式中: E_{JT} ---焦炭单位产品能耗,单位为千克标准煤每吨 (kgce/t); e_{y1} —原料煤消耗量,单位为千克标准煤 (kgce); e_{jg} —加工能耗量,是指焦化生产所用煤气、水、电、蒸汽、压缩空气、及氮气等耗能工质,单位为千克标准煤 (kgce); e_{jt} —炼焦产品回收量,是指焦炭产品回收的总量,单位为-单位为千克标准煤 (kgce); e_{jf} —焦化产品回收量,是指焦炉煤气、粗焦油、粗苯等焦化产品回收的总量,单位为千克标准煤 (kgce); e_{yr} —余热回收量,干熄焦、焦炉荒煤气显热以回收的蒸汽量折标准煤计,焦炉烟道气余热、初冷器余热以实际回收量折标准煤计,单位为千克标准煤 (kgce); P_{JT} —焦炭产量为干全焦,单位为吨 (t)。
		生产线 2					
		生产线 3					
		合计					
2	捣固焦炉	生产线 1			≤ 155		2.焦炉炉龄校正系数及校正值: 焦炉炉龄系数,炉龄小于或等于 15 年,校正系数为 1.0,即 $e_{JT} \pm 1.0$; 炉龄大于 15 年、小于或等于 25 年,校正系数为 0.98,即 $e_{JT} \pm 0.98$; 炉龄大于 25 年,校正系数为 0.96,即 $e_{JT} \pm 0.96$;
		生产线 2					
		生产线 3					
		合计					

(接下页)

(续上页)

注意事项	1.适用于钢铁企业和独立焦化厂焦炭单位产品能耗核算。对于煤气回收及净化工段属于另一法人，其能耗未计入焦化工序能耗的，增加25kgce/t。 2.焦炭单位产品能耗限定值核算时，电力折算系数取0.1229 kgce/kWh。 3.有多条顶装焦炉、捣固焦炉生产线的按照生产线分别依次填写。		
核算过程 (可加附页)			
被监察企业意见		监察人员(组长)签字	
被监察企业(盖章)		监察机构(盖章)	

监察(核查)人:

监察(核查)时间: 年 月 日

表 4 铁合金能耗限额专项监察现场核查情况表

表 4-1 铁合金企业基本信息表

一、企业基本信息			
企业名称（盖章）			
组织机构代码		邮 编	
详细地址			
法定代表人		联系电话	
企业联系人		联系电话	
能源管理人员		联系电话	
传 真		电子邮箱	
企业类型	内资（ <input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 集体 <input type="checkbox"/> 民营） <input type="checkbox"/> 中外合资 <input type="checkbox"/> 港澳台资 <input type="checkbox"/> 外商独资 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业能耗指标（统计范围和计算方法按照单位产品能源消耗限额国家标准执行）			
（核查年度）年工业总产值（万元）			
（核查年度）年工业增加值（万元）			
（核查年度）年企业综合能源消费量（吨标准煤）			
（核查年度）年总电耗（万千瓦时）			
（核查年度）年铁合金装置设计产能（吨）			
（核查年度）年铁合金总产量（吨）			
（核查年度）年单位产品冶炼电耗（千瓦时/吨）		（注：不同产品品种分别核算）	
（核查年度）年单位产品综合能耗[以电当量值 0.1229 千克标准煤/（千瓦时）计]（千克标准煤/吨）		（注：不同产品品种分别核算）	
（核查年度）年单位产品综合能耗[以电等价值 0.404 千克标准煤/（千瓦时）计]（千克标准煤/吨）		（注：不同产品品种分别核算）	

填报人： 填报负责人： 单位负责人： 填报日期： 年 月 日

表 4-2 铁合金产品生产线情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	生产线名称	生产规模 (吨)	年设计产能 (吨)	产品产量 (吨)	单位产品综合能耗 (千克标准煤/吨)	余热利用情况 (利用方式、利用量)
1						
2						
.....						
合计						

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报日期: 年 月 日

表 4-3 铁合金产品主要用能设备情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	设备名称	规格型号	设备数量 (台套)	年运行时间 (小时)	所在工序	配套电机数量 (台)	配套电机总功率 (千瓦)	备注
1	矿热电炉							
2	精炼电炉							
.....							
3	输送设备							
.....							
4	风机							
.....							

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报日期: 年 月 日

表 4-4 铁合金产品综合能耗情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

产品	成品产量 (吨)	能源品种	计量单位	消耗总量	直接消耗量	分摊量	折标系数	备注
硅铁		冶炼用电	万千瓦时					
		碳质还原剂	吨					(冶金焦丁或气煤半焦焦粒)
		煤气	立方米					
		其他动力用电	万千瓦时					
		动力煤	吨					
		....	....					(注明能源名称)
		消耗能源合计	吨标准煤					
		煤气	立方米					
		....	....					(注明能源名称)
		输出能源合计	吨标准煤					
		硅铁产品综合能耗	吨标准煤					
电炉锰铁		冶炼用电	万千瓦时					
		碳质还原剂	吨					(冶金焦丁或气煤半焦焦粒)
		煤气	立方米					
		其他动力用电	万千瓦时					
		动力煤	吨					

(接下页)

(续上页)

电炉锰铁	.....	.....					(注明能源名称)
	消耗能源合计	吨标准煤					
	煤气	立方米					
	.....	.....					(注明能源名称)
	输出能源合计	吨标准煤					
	电炉锰铁产品综合能耗	吨标准煤					
锰硅合金	冶炼用电	万千瓦时					
	碳质还原剂	吨					(冶金焦丁或气煤半焦焦粒)
	煤气	立方米					
	其他动力用电	万千瓦时					
	动力煤	吨					
	.....	.....					(注明能源名称)
	消耗能源合计	吨标准煤					
	煤气	立方米					
	.....	.....					(注明能源名称)
	输出能源合计	吨标准煤					
	锰硅合金产品综合能耗	吨标准煤					
高碳铬铁	冶炼用电	万千瓦时					
	碳质还原剂	吨					(冶金焦丁或气煤半焦焦粒)

(接下页)

(续上页)

高碳铬铁	煤气	立方米					
	其他动力用电	万千瓦时					
	动力煤	吨					
	....	....					(注明能源名称)
	消耗能源合计	吨标准煤					
	煤气	立方米					
	....	....					(注明能源名称)
	输出能源合计	吨标准煤					
	高碳铬铁产品综合能耗	吨标准煤					
高炉锰铁	冶炼用电	万千瓦时					
	碳质还原剂	吨					(冶金焦丁或气煤半焦焦粒)
	煤气	立方米					
	其他动力用电	万千瓦时					
	动力煤	吨					
	....	....					(注明能源名称)
	消耗能源合计	吨标准煤					
	煤气	立方米					
	....	....					(注明能源名称)
	输出能源合计	吨标准煤					
	高炉锰铁产品综合能耗	吨标准煤					

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报日期: 年 月 日

注: 1.参照能耗限额标准和能源系统边界。2.有大修、非正常停机等情况应注明。3.其他铁合金产品参照本表统计。

表 4-5 铁合金产品能源计量器具情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

等级	序号	能源种类	计量器具类别	运行状态	安装使用地点	是否在检定周期内	备注
进出用能单位	1						
						
小计		应配数量(台)	实配数量(台)	配备率(%)	完好率(%)	检定率(%)	

等级	序号	能源种类	计量器具类别	运行状态	安装使用地点	是否在检定周期内	备注
进出 主要次级用能单位	1						
						
小计		应配数量(台)	实配数量(台)	配备率(%)	完好率(%)	检定率(%)	

等级	序号	能源种类	应配数	实配数	完好数	备注
主要用能设备	1					
					
小计		应配数量(台)	实配数量(台)	配备率(%)	完好率(%)	

(接下页)

(续上页)

项目	要求	是或否
能源计量制度	是否建立能源计量管理体系，并形成文件	
能源计量人员	是否有专人负责能源计量器具的管理	
	是否有专人负责主要次级用能单位和主要用能设备能源计量器具的管理	
能源计量器具	是否有完整的能源计量器具一览表	
	是否建立符合规定的能源计量器具档案	
能源计量数据	是否建立能源统计报表制度	
	是否有用于能源计量数据记录的标准表格样式	
	是否利用计算机和网络技术建立了能源计量数据中心	

填报人：

填报负责人：

单位负责人：

填报日期： 年 月 日

- 注：1.主要次级用能单位、主要用能设备应按照《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167）中有关主要次级用能单位、主要用能设备能耗（或功率）限定值进行判定。
- 2.计量器具类别：衡器、电能表、油流量计（装置）、气体流量计（装置）、水流量计（装置）等。
- 3.运行状态：正常、维护、停用。
- 4.能源种类：包括，煤炭、原油、天然气、焦炭、煤气、热力、成品油、液化石油气、生物质能和其他直接或通过加工、转换而取得有用能的各种资源。
- 5.填报单位应详细注明计量器具安装使用地点。
- 6.能源计量器具管理依据《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167）的要求。

表 4-6 铁合金产品节能项目情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	主要节能措施、节能技术改造项目	实施时间	总投资 (万元)	节能效果 (吨标准煤/年)
1				
2				
3				
4				
.....				
.....				

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报日期: 年 月 日

表 4-7 铁合金单位产品能耗限额核算核对表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	合金品种	产品执行标准	产品产量 (t)	铁合金单位产品综合能耗 [以电当量值 0.1229kgce/kW.h 计]/(kgce/t)	铁合金单位产品综合能耗限额限定值 [以电当量值 0.1229kgce/kW.h 计]/(kgce/t)	是否符合单位产品能耗限额标准 (√、×) [以电当量值 0.1229kgce/kW.h 计]	铁合金单位产品综合能耗 [以电等价值 0.404kgce/kW.h 计]/(kgce/t)	铁合金单位产品综合能耗限额限定值 [以电等价值 0.404kgce/kW.h 计]/(kgce/t)	是否符合单位产品能耗限额标准 (√、×) [以电等价值 0.404kgce/kW.h 计]	铁合金单位产品冶炼电耗 (kW.h/t)	铁合金单位产品冶炼电耗限额限定值 (kW.h/t)	是否符合单位产品冶炼电耗限额标准 (√、×)
1	硅铁	GB/T 2272			≤ 1980			≤ 4600			≤ 8800	
2	电炉锰铁	GB/T 3795			≤ 790			≤ 1610			≤ 2700	
3	锰硅合金	GB/T 4008			≤ 1030			≤ 2380			≤ 4400	
4	高碳铬铁	GB/T 5683			≤ 900			≤ 1950			≤ 3500	
5	高炉锰铁	GB/T 3795			≤ 1250			≤ 1250		焦炭 1350kg/t		
...										

(接下一页)

(续上页)

<p>注意事项</p>	<p>1.其他铁合金产品可参照 GB21341 执行。 2.入炉矿品位每升高、降低 1%，电耗限额值在规定限额基础上可降低、升高值 (kW.h/t) 标准；电炉锰铁 (Mn38%) 为 60 kW.h/t；锰硅合金 (Mn34%) ≤ 100 kW.h/t；高碳铬铁 (Cr₂O₃ 40%) ≤ 80 kW.h/t，铬铁比 ≥ 2.2；高炉锰铁 (Mn37%) 为焦炭 30kg/t。</p>		
<p>核算依据 GB 21341</p>	<p>1.铁合金单位产品综合能耗计算按照以下公式计算：$E_{THJ} = \frac{e_{yd} + e_{th} + e_{dl} - e_{yr}}{P_{THJ}}$，公式中 E_{THJ}—铁合金单位产品综合能耗，单位为千克标准煤每标准吨 (kgce/t)；E_{yd}—铁合金冶炼电力能源消耗量，单位为千克标准煤(kgce)；e_{th}-铁合金生产中的碳质还原剂耗用量，单位为千克标准煤(kgce)；e_{dl}-铁合金生产过程中动力能源耗用量，单位为千克标准煤(kgce)；e_{yr}-二次能源回收并外供量，单位为千克标准煤(kgce)；P_{THJ}-合格铁合金产量，单位为标准吨 (t)。 2.铁合金单位产品冶炼电耗按照以下公式计算：$D_{THJ} = \frac{d_{y1} \times 10000}{P_{THJ}}$，公式中，$D_{THJ}$—铁合金产品冶炼电耗，单位为千瓦时每吨 (kW.h/t)；d_{y1}—铁合金冶炼电耗，单位为万千瓦时 (10⁴kW.h)；P_{THJ}-合格铁合金产量，单位为标准吨 (t)。</p>		
<p>核算过程 (可加附页)</p>			
<p>被监察企业意见</p>		<p>监察人员 (组长) 签字</p>	
<p>被监察企业 (盖章)</p>		<p>监察机构 (盖章)</p>	

监察 (核查) 人:

监察 (核查) 时间: 年 月 日

表 5 烧碱能耗限额专项监察现场核查情况表

表 5-1 烧碱企业基本信息表

一、企业基本信息			
企业名称（盖章）			
组织机构代码		邮 编	
详细地址			
法定代表人		联系电话	
企业联系人		联系电话	
能源管理人员		联系电话	
传 真		电子邮箱	
企业类型	内资（ <input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 集体 <input type="checkbox"/> 民营） <input type="checkbox"/> 中外合资 <input type="checkbox"/> 港澳台资 <input type="checkbox"/> 外商独资 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业能耗指标（统计范围和计算方法按照单位产品能源消耗限额国家标准执行）			
<u>（核查年度）</u> 年工业总产值（万元）			
<u>（核查年度）</u> 年工业增加值（万元）			
<u>（核查年度）</u> 年企业综合能源消费量（吨标准煤）			
<u>（核查年度）</u> 年总电耗（万千瓦时）			
<u>（核查年度）</u> 年烧碱装置设计产能（吨）			
<u>（核查年度）</u> 年烧碱总产量（吨）			
<u>（核查年度）</u> 年烧碱单位产品综合能耗 （千克标准煤/吨）		（注：不同产品分别列出）	
<u>（核查年度）</u> 年烧碱电解单元交流电耗 （千瓦时/吨）		（注：不同产品分别列出）	

填报人： 填报负责人： 单位负责人： 填报日期： 年 月 日

表 5-2 烧碱产品生产线情况表

企业名称 (盖章)

核查年度:

序号	生产线名称	生产规模 (吨)	年设计产能 (吨)	产品产量 (吨)	单位产品综合能耗 (千克标准煤/吨)	电解单元交流电耗 (千瓦时/吨)
1	离子膜法					
2	隔膜法					
.....						
合计						

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报日期: 年 月 日

表 5-3 烧碱产品主要用能设备情况表

企业名称 (盖章)

核查年度:

序号	设备名称	规格 型号	设备数量 (台套)	年运行时间 (小时)	所在工序	配套电机数 量 (台)	配套电机总 功率 (千瓦)	备注
1	电解槽							
2	洗涤设备							
3	风机							
.....							

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报日期: 年 月 日

表 5-4 烧碱产品综合能耗情况表

企业名称 (盖章)

核查年度:

产品名称及规格	实际产量 (吨)	折 100% 产品产量 (吨)	用能 单元	消耗能源品种	计量单位	总量	直接 消耗量	分摊 量	折标 系数	备注			
例如: 隔膜法液碱 ≥ ≥30.0%			烧碱电 解单元	电力	万千瓦时								
				原煤	吨								
				渣油	吨								
											
											
				输出能源品种									
				蒸汽	百万千焦								
											
											
				电解单元综合能耗	吨标准煤								

(接下页)

(续上页)

例如： 隔膜法液碱 \geq $\geq 30.0\%$			烧碱加 工过程	电力	万千瓦时							
				原煤	吨							
										
				输出能源品种								
				蒸汽	百万千焦							
										
										
				加工过程综合能耗	吨标准煤							
合计				单位产品综合能耗	吨标准煤							

填报人：

填报负责人：

单位负责人：

填报时间： 年 月 日

注：1.本表可复制，每个产品对应一张表。按照 GB 209 中离子膜法液碱 $\geq 30.0\%$ ，离子膜法液碱 $\geq 45.0\%$ ，离子膜法固碱 $\geq 98.0\%$ ；隔膜法液碱 $\geq 30.0\%$ ，隔膜法液碱 $\geq 42.0\%$ ，隔膜法固碱 $\geq 95.0\%$ 分别统计产品产量和核算各单位产品综合能耗。

2.按照能耗限额标准规定的范围和边界。

3.有大修、非正常停机等情况应注明。

表 5-5 烧碱产品能源计量器具情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

等级	序号	能源种类	计量器具类别	运行状态	安装使用地点	是否在检定周期内	备注
进出用能单位	1						
						
小计		应配数量(台)	实配数量(台)	配备率(%)	完好率(%)	检定率(%)	

等级	序号	能源种类	计量器具类别	运行状态	安装使用地点	是否在检定周期内	备注
进出主要 次级用能单位	1						
						
小计		应配数量(台)	实配数量(台)	配备率(%)	完好率(%)	检定率(%)	

等级	序号	能源种类	应配数	实配数	完好数	备注
主要用能设备	1					
					
小计		应配数量(台)	实配数量(台)	配备率(%)	完好率(%)	

(接下页)

(续上页)

项目	要求	是或否
能源计量制度	是否建立能源计量管理体系，并形成文件	
能源计量人员	是否有专人负责能源计量器具的管理	
	是否有专人负责主要次级用能单位和主要用能设备能源计量器具的管理	
能源计量器具	是否有完整的能源计量器具一览表	
	是否建立符合规定的能源计量器具档案	
能源计量数据	是否建立能源统计报表制度	
	是否有用于能源计量数据记录的标准表格样式	
	是否利用计算机和网络技术建立了能源计量数据中心	

填报人：

填报负责人：

单位负责人：

填报时间： 年 月 日

注：1.主要次级用能单位、主要用能设备应按照《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167）中有关主要次级用能单位、主要用能设备能耗（或功率）限定值进行判定。

2.计量器具类别：衡器、电能表、油流量计（装置）、气体流量计（装置）、水流量计（装置）等。

3.运行状态：正常、维护、停用。

4.能源种类：包括煤炭、原油、天然气、焦炭、煤气、热力、成品油、液化石油气、生物质能和其他直接或通过加工、转换而取得有用能的各种资源。

5.填报单位应详细注明计量器具安装使用地点。

6.能源计量器具管理依据《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB 17167）的要求。

表 5-6 烧碱产品生产线节能项目情况表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	主要节能措施、节能技术改造项目	实施时间	总投资 (万元)	节能效果 (吨标准煤/年)
1				
2				
3				
4				
.....				
.....				

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报时间: 年 月 日

表 5-7 烧碱单位产品能耗限额核算核对表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	工艺分类	产品名称及规格(质量分数) %	产品产量 (t)	烧碱单位产品综合能耗 (kgce/t)	烧碱单位产品综合能耗限额限定值 (kgce/t)	是否符合单位产品能耗限额标准 (√、×)	烧碱电解单元交流电耗 (kW.h/t)	烧碱电解单元交流电耗限额限定值 (kW.h/t)	是否符合烧碱电解单元交流电耗限额标准 (√、×)
1	离子膜法	液碱 ≥30.0			≤ 375			≤ 2470	
		液碱 ≥45.0			≤ 500				
		固碱 ≥98.0			≤ 800				
2	隔膜法	液碱 ≥30.0			≤ 880			≤ 2530	
		液碱 ≥42.0			≤ 1100				
		固碱 ≥95.0			≤ 1200				
注意事项		1.产品名称及规格执行 GB 209 的规定。 2.表中隔膜法烧碱电解单元交流电耗限定值,是指金属阳极隔膜电解槽电流密度为 1700A/m ² 的执行标准。当金属阳极电解槽电流密度变化时,电流密度每增减 100A/m ² ,烧碱电解单元单位产品交流电耗减增 44kW.h/t。 3.有多条生产线的按照产品名称及规格分类分别依次填写。							

(接下页)

(续上页)

核算依据
GB 21257

1.某种规格烧碱单位产品综合能耗按下式计算： $EZH=EDJ \times (1+x) \times (1+y) +EJG$

式中： EZH — 报告期内某种规格烧碱单位产品综合能耗，单位为千克标准煤每吨 (kgce/t)； EDJ — 报告期内烧碱电解单元单位产品综合能耗，单位为千克标准煤每吨 (kgce/t)； x —实际发生的自用碱率； y — 实际发生的碱损失率。 EJG — 报告期内某种规格烧碱加工过程的单位产品综合能耗，单位为千克标准煤每吨 (kgce/t)。

2.烧碱电解单元单位综合能耗按下式计算：

$$E_{DJ} = \left[\sum_{i=1}^n (e_{dsc} \times k_i) + \sum_{i=1}^n (e_{dfz} \times k_i) \right] / P_{DJ}$$

式中： $edsc$ — 报告期内电解单元生产系统投入的各种能耗实物量； k —某种能源折标准煤系数； i —能源类型； n --能源种类数； $edfz$ — 报告期内电解单元辅助生产系统、附属生产系统投入的各种能耗实物量； PDJ - 报告期内电解单元电解碱折 100%烧碱的产量，单位为吨 (t)。

3.烧碱加工过程的单位产品综合能耗应按下式计算：

$$E_{JG} = \left[\sum_{i=1}^n (e_{jsc} \times k_i) + \sum_{i=1}^n (e_{jfz} \times k_i) \right] / P_{CP}$$

式中： $ejsc$ —— 报告期内电解碱生产系统加工投入的各种能源消耗实物量； $ejfz$ —— 报告期内电解碱辅助生产系统、附属生产系统加工

投入的各种能源消耗实物量； PCP ——报告期内某种规格烧碱折 100%烧碱的成品产量，单位为吨 (t)。

4.烧碱电解单元单位产品交流电耗应按下式计算：

式中：

$$Q_{DH} = \frac{Q_{DL}}{P_{DJ}}$$

QDH -- 报告期内电解法烧碱电解单元单位产品交流电耗，单位为千瓦时每吨 (kW.h/t)； QDL —报告期内电解单元生产过程实际消耗的电解用交流电量，单位为千瓦时 (kW.h)； PDJ —报告期内电解单元电解碱折 100%烧碱产量，单位为吨 (t)。

(接下页)

(续上页)

核算过程 (可加附页)			
被监察企业意见		监察人员(组长)签字	
被监察企业(盖章)		监察机构(盖章)	

监察(核查)人:

监察(核查)时间: 年 月 日

表 6 电解铝行业阶梯电价现场核查情况表

表 6-1 电解铝企业基本信息表

企业名称（盖章）				
企业负责人		联系电话		
通讯地址				
邮 编		电子信箱		
联系人		联系电话		
铝液电解年用电量 （千瓦时）		铝液年产量 （吨）		
核查说明和结论：				
最终产品名称	产量 （吨）	铸造 损失率	合金占比	折算铝液产量 （吨）

填报人： 填报负责人： 单位负责人： 填报日期： 年 月 日
注：此表可加附页。

表 6-2 吨铝液电解交流电耗计算表

企业名称 (盖章):

核查年度:

指标	说明	指标值	数据获取及计算	备注
W_J	报告期内电解铝液交流电耗 (千瓦时/吨)		$W_J = \frac{Q_J - (Q_{Tj} + Q_{Qj})}{P_{Ly}}$	
Q_J	报告期内电解系列工艺消耗的交流电量 (千瓦时)		通过整流器交流侧电能计量装置获得 (经核定无误)	
Q_{Tj}	报告期内电解系列中停槽导电母线及短路口损耗交流电量 (千瓦时)		$0.3V \times$ 系列电流强度 $\times 24$ 小时 \times 停槽天数 (按系列中单槽停槽天数累加计算)	
Q_{Qj}	报告期内电解系列中电解槽焙烧、启动期间消耗的交流电量 (千瓦时)		$30V \times$ 系列电流强度 $\times 24$ 小时 \times 槽台数 (按系列中焙烧、启动槽台数累加计算)	
P_{Ly}	报告期内电解系列电解铝液产量 (吨)		核定的铝液年产量	

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报时间: 年 月 日

注: 本表可依据电解铝企业的生产线数量和槽型类别需要复制使用。

表 6-3 年度企业吨铝液电解交流电耗核算核对表

企业名称 (盖章):

核查年度:

企业名称			所属行业	电解铝		
生产线编号	电解槽规格型号及数量	铝液交流电耗指标值	界定标准	加价 (元/千瓦时)	是否适用 (√)	依据标准
			≤ 13700kW.h/t	0		发改价格〔2013〕2530号
			> 13700kW.h/t ≤ 13800kW.h/t	0.02 元		
			> 13800kW.h/t	0.08 元		
被监察企业意见			监察人员 (组长) 签字			
被监察企业 (盖章)			监察机构 (盖章)			

监察 (核查) 人:

监察 (核查) 时间: 年 月 日

注: 本表可依据电解铝企业的生产线数量和槽型类别需要复制使用。

表 7 水泥行业阶梯电价现场核查情况表

表 7-1 水泥企业基本信息表

一、企业基本信息			
企业名称（盖章）			
组织机构代码		邮 编	
详细地址			
法定代表人		法人代表联系电话	
联系部门		联系人	
联系电话		电子邮箱	
企业类型	内资（ <input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 集体 <input type="checkbox"/> 民营） <input type="checkbox"/> 中外合资 <input type="checkbox"/> 港澳台 <input type="checkbox"/> 外商独资 <input type="checkbox"/> 其他		
企业注册时间			
投产时间	生产线 1		
	生产线 2		
		
二、企业基本指标（统计范围和计算方法按照《水泥单位产品能源消耗限额》（GB 16780）、《水泥生产电能能效测试及计算方法》（GB/T 27977）、《通用硅酸盐水泥标准》（GB 175）执行）			
企业熟料设计产能（吨）			
企业水泥设计产能（吨）			
企业（ <u>核查年度</u> ）年熟料产量（吨）			
企业（ <u>核查年度</u> ）年熟料销售量（吨）			
企业（ <u>核查年度</u> ）年水泥熟料外购量（吨）			
企业（ <u>核查年度</u> ）年水泥产量（吨）			
企业（ <u>核查年度</u> ）年水泥产品能源消耗总量（吨标煤）			
其中（ <u>核查年度</u> ）年总电耗（千瓦时）			
企业（ <u>核查年度</u> ）年产品电耗指标（生产线加权平均）	可比熟料综合电耗(千瓦时 /吨)		
	可比水泥综合电耗(千瓦时 /吨)		
其他说明：			
内容真实性声明：			

填报人： 填报负责人： 单位负责人： 填报日期： 年 月 日

注：此表可加附页。

表 7-2 水泥生产线情况表

企业名称（盖章）：_____

核查年度：_____

(1) 熟料生产线（无水泥产品的企业）						
序号	生产线名称	规模 (吨/日)	主机设备 型号	年设计产能 (吨)	年产量 (吨)	可比熟料综合电耗 (千瓦时/吨熟料)
1	生产线 1					
2	生产线 2					
.....					
(2) 完整水泥生产线（含熟料生产、水泥粉磨及包装）						
序号	生产线名称	规模 (吨/日)	主机设备 型号	年设计产能 (吨)	年产量 (吨)	可比水泥综合电耗 (千瓦时/吨水泥)
1	生产线 1					
2	生产线 2					
.....					
(3) 水泥粉磨站						
序号	生产线名称	规模 (吨/日)	磨机设备 型号	年设计产能 (吨)	年产量 (吨)	可比水泥综合电耗 (千瓦时/吨水泥)
1	生产线 1					
2	生产线 1					
.....					

填报人：_____ 填报负责人：_____ 单位负责人：_____ 填报时间：_____年____月____日

注：1.核查年度有非正常停机等情况应说明。

2.企业有多条生产线的，以企业各生产线单位产品可比综合电耗的加权平均值，评定阶梯电价加价标准。

3.同时具有水泥熟料生产、水泥粉磨的企业，按照可比水泥综合电耗确定加价标准。

表 7-3 水泥生产企业主要用电设备表

企业名称 (盖章):

核查年度:

序号	设备名称	规格型号	配套电机 型号	配套电机功率 (千瓦)	数量	年运行时间 (小时)	所在工序	备注
1	破碎设备							
.....							
2	煅烧设备							
.....							
3	粉磨设备							
.....							
4	风机							
.....							
.....							

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报时间: 年 月 日

表 7-4 水泥企业电力消耗统计表

企业名称 (盖章):

核查年度:

产品量	熟料	总产量 P_{cl} (吨)		水泥生产消耗 自产熟料量 (吨)	
		外售 (吨)		库存 (吨): (期末-期初)	
	水泥总产量 P_c (吨)			其中外购熟料量 (吨)	
企业总电耗 (千瓦时)			生产各过程及辅助生产的总电耗 (千瓦时)		
产品电耗	熟料	生料工段电耗 (千瓦时)		烧成工段电耗 (千瓦时)	
		辅助生产电耗 (千瓦时)		水泥窑协同处置 电耗 (千瓦时)	
		其他电耗 (千瓦时)		余热发电机组发 电量 (千瓦时)	
		余热发电机组自 用电量 (千瓦时)		余热发电机组供 电量 (千瓦时)	
		熟料综合电耗 Q_{cl} (千瓦时/吨)			
	水泥	水泥粉磨、包装过 程耗电量 q_{fm} (千瓦时)		吨混合材预处理 平均耗电量 q_m (千瓦时)	
		混合材消耗量 p_m (吨)		吨石膏平均耗电 量 q_g (千瓦时/吨)	
		石膏消耗量 p_g (吨)		应分摊的辅助生 产用电量 q_{fz} (千瓦时)	
		其他电耗 (千瓦时)		水泥生产总耗电 量 (千瓦时)	
		水泥综合电耗 Q_s (千瓦时/吨)		$Q_s = (q_{fm} + Q_c P_{cl} + q_m p_m + q_g p_g + q_{fz}) / P_c$	

(接下页)

(续上页)

修正值	当地环境大气压力 P_H (Pa)		修正系数 $K = \sqrt{\frac{P_H}{P_0}}$	
	统计期内熟料平均 28d 抗压强度 A (MPa)		修正系数 $a = \sqrt[4]{\frac{52.5}{A}}$	
	统计期内水泥加权 平均强度 B (MPa)		修正系数 $d = \sqrt[4]{\frac{42.5}{B}}$	
	水泥中熟料综合占比 (%)			
可比单位 产品综合 电耗	可比熟料综合电耗 Q_{kcl} (千瓦时/吨)			
	可比水泥综合电耗 Q_{ks} (千瓦时/吨)			

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报时间:

年 月 日

表 7-5 水泥企业阶梯电价政策执行情况核算核对表

企业名称 (盖章):

核查年度:

项目	生产线	指标值 (kW h/t)	界定标准		加价 (元/千瓦时)	是否适用 (√)	依据标准
1	水泥 生产线		2013年10月1日之前 投产的水泥企业	≤ 90kW.h/t	0		发改价格 〔2016〕75号
				> 90 kW.h/t, ≤ 93 kW.h/t	0.1		
				> 93 kW.h/t	0.2		
			2013年10月1日之后 投产的水泥企业	≤ 88kW.h/t	0		
				> 88 kW.h/t, ≤ 90 kW.h/t	0.1		
				> 90 kW.h/t	0.2		
2	水泥熟料 生产线		2013年10月1日之前 投产的水泥企业	≤ 64kW.h/t	0		
				> 64 kW.h/t, ≤ 67kW.h/t	0.1		
				> 67 kW.h/t	0.2		
			2013年10月1日之后 投产的水泥企业	≤ 60kW.h/t	0		
				> 60 kW.h/t, ≤ 64kW.h/t	0.1		
				> 64 kW.h/t	0.2		
3	粉磨站		2013年10月1日之前 投产的水泥企业	≤ 40kW.h/t	0		
				> 40 kW.h/t, ≤ 42kW.h/t	0.15		
				> 42 kW.h/t	0.25		
			2013年10月1日之后 投产的水泥企业	≤ 36kW.h/t	0		
				> 36 kW.h/t, ≤ 40kW.h/t	0.15		
				> 40 kW.h/t	0.25		
被监察企业意见				监察人员 (组长) 签字			
被监察企业(盖章)				监察机构 (盖章)			

监察(核查)人:

监察(核查)时间: 年 月 日

表 8 落后机电设备淘汰专项监察现场核查情况表

表 8-1 企业基本信息表

一、企业基本信息				
企业名称（盖章）				
组织机构代码		邮 编		
详细地址				
法定代表人		联系电话		
联系部门		联系电话		
联系人		手 机		
传 真		电子邮箱		
企业类型	内资（ <input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 集体 <input type="checkbox"/> 民营） <input type="checkbox"/> 中外合资 <input type="checkbox"/> 港澳台资 <input type="checkbox"/> 外商独资 <input type="checkbox"/> 其他			
二、落后机电设备				
设备名称	在用数量 (台)	总功率 /总容量	近三年淘汰 数量(台)	总功率 /总容量
电动机				
配电变压器				

填报人： 填报负责人： 单位负责人： 填报日期： 年 月 日

表 8-2 落后电动机使用(淘汰)情况表

企业名称: (公章)

核查年度:

序号	型号	数量 (台)	功率 (千瓦)	安装位置	状态 (在用或已淘汰)	时间 (拟更新或淘汰)
合计						

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报时间: 年 月 日

表 8-3 落后配电变压器使用(淘汰)情况表

企业名称: (公章)

核查年度:

序号	型号	数量(台)	容量 (千伏安)	安装位置	状态 (在用或已淘汰)	时间 (拟更新或淘汰)
合计						

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报时间: 年 月 日

表 9 高耗能落后燃煤工业锅炉专项监察现场核查情况表

表 9-1 企业基本信息表

一、企业基本信息			
企业名称			
组织机构代码		邮 编	
详细地址			
法定代表人		联系电话	
联系部门		联系电话	
联系人		手 机	
传 真		电子邮箱	
企业类型	内资 (<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 集体 <input type="checkbox"/> 民营) <input type="checkbox"/> 中外合资 <input type="checkbox"/> 港澳台资 <input type="checkbox"/> 外商独资 <input type="checkbox"/> 其他		
二、高耗能落后燃煤工业锅炉			
在用数量 (台)	总蒸吨数 (吨)	近三年淘汰数量 (台)	总蒸吨数 (吨)

填报人： 填报负责人： 单位负责人： 填报日期： 年 月 日

表 9-2 燃煤工业锅炉使用(淘汰)情况表

企业名称: (公章)

核查年度:

序号	型号	数量 (台)	蒸吨 (吨)	安装位置	状态 (在用或已淘汰)	时间 (拟更新或淘汰)
合计						

填报人:

填报负责人:

单位负责人:

填报时间: 年 月 日

附录 3:

重大工业节能专项监察结果汇总表

表 1:

XX 省（自治区、直辖市）能耗限额标准贯标专项监察统计表

XX 省（自治区、直辖市）工业和信息化主管部门（盖章）

序号	类别	监察任务量 (家)	实际监察量 (家)	超标企业 (家)	超标企业 处理措施	监察中发现 的问题	工作建议	备注
1	合成氨							
2	平板玻璃							
3	焦炭							
4	铁合金							
5	烧碱							

填报人:

监察（核查）机构负责人:

工信主管部门审核人:

填报时间: 年 月 日

表 2:

XX 省（自治区、直辖市）电解铝、水泥行业阶梯电价执行专项监察统计表

XX 省（自治区、直辖市）工业和信息化主管部门（盖章）

序号	类别	监察任务量（家）	超标企业（家）	采取的处理措施	监察存在的问题	工作建议
1	电解铝企业					
2	水泥企业					

填报人： 监察（核查）机构负责人： 工信主管部门审核人： 填报时间： 年 月 日

表 3:

XX 省（自治区、直辖市）落后电机、配电变压器淘汰专项监察汇总表

XX 省（自治区、直辖市）工业和信息化主管部门（盖章）

序号	类别	监察数量（台）	总功率（千瓦）/ 总容量（千伏安）	发现国家明令 淘汰数量（台）	总功率（千瓦）/ 总容量（千伏安）	淘汰后预计实现 节能量（吨标准煤）	备注
1	电机						
2	配电变 压器						

填报人： 监察（核查）机构负责人： 工信主管部门审核人： 填报时间： 年 月 日

表 4:

XX 省（自治区、直辖市）高耗能落后燃煤工业锅炉淘汰专项监察汇总表

XX 省（自治区、直辖市）工业和信息化主管部门（盖章）

序号	企业名称	所属行业	实际监察锅炉数量（台）	合计蒸吨	发现国家明令淘汰锅炉数量（台）	合计蒸吨	淘汰后可实现的节能量（吨标准煤/年）	监察中发现问题	工作建议
合计企业数（家）：									

填报人： 监察（核查）机构负责人： 工信主管部门审核人： 填报时间： 年 月

注：此表可续页。

附录 4:

重大工业节能专项监察主要依据文件

1. 《中华人民共和国节约能源法》
2. 《工业节能管理办法》(工业和信息化部令第 33 号)
3. 《关于加强工业节能监察工作的意见》(工信部节〔2014〕30 号)
4. 《2016 年工业节能监察重点工作计划》(工信部节函〔2016〕89 号)
5. 《关于开展国家重大工业节能专项监察的通知》(工信厅节函〔2016〕350 号)
6. 《国务院关于钢铁行业化解过剩产能实现脱困发展的意见》(国发〔2016〕6 号)
7. 《工业和信息化部办公厅 国家发展和改革委员会办公厅关于开展钢铁行业能耗专项检查的通知》(工信厅节函〔2016〕386 号)
8. 《关于电解铝企业用电实行阶梯电价政策的通知》(发改价格〔2013〕2530 号)
9. 《关于水泥企业用电实行阶梯电价政策有关问题的通知》(发改价格〔2016〕75 号)
10. 《关于印发电解铝企业电耗核查手册的通知》(工信厅〔2015〕65 号)
11. 《关于印发电石铁合金行业能耗限额标准贯彻实施方案的通知》(工信部节〔2014〕78 号)

12. 《高耗能落后机电设备(产品)淘汰目录》(第一、二、三、四批)
13. 《产业结构调整指导目录(2011年本)(2013年修正)》
14. 《关于组织实施电机能效提升计划(2013—2015年)的通知》(工信部联节〔2013〕226号)
15. 《关于印发配电变压器能效提升计划(2015—2017年)的通知》(工信部联节〔2015〕269号)
16. 《关于印发燃煤锅炉节能环保综合提升工程实施方案的通知》(发改环资〔2014〕2451号)
17. 《合成氨单位产品能源消耗限额》(GB 21344)
18. 《平板玻璃单位产品能源消耗限额》(GB 21340)
19. 《焦炭单位产品能源消耗限额》(GB 21342)
20. 《铁合金单位产品能源消耗限额》(GB 21341)
21. 《烧碱单位产品能源消耗限额》(GB 21257)
22. 《电解铝企业单位产品能源消耗限额》(GB 21346)
23. 《水泥单位产品能源消耗限额》(GB 16780)

附录 5:

钢铁行业能耗专项检查工作方案

为贯彻落实《国务院关于钢铁行业化解过剩产能实现脱困发展的意见》（国发〔2016〕6号，以下简称《意见》）精神，按照钢铁煤炭行业化解过剩产能和脱困发展工作部际联席会议办公室制定的《钢铁煤炭行业联合执法专项行动实施方案》的工作要求，制定本工作方案。

一、工作目标

认真贯彻落实国务院关于钢铁行业化解过剩产能工作部署，开展钢铁行业能耗执法专项行动，全面调查全国钢铁企业能耗情况，对钢铁行业强制性能耗限额标准执行情况进行专项监察。

二、工作安排

（一）检查内容

按照《意见》要求，各地工业和信息化主管部门、发展改革委组织本地区具有冶炼能力的钢铁企业开展能耗情况自查并提交企业自查报告（格式见附件）。在企业自查基础上，组织节能监察机构等，采用现场核查方式对钢铁企业能耗情况进行专项节能监察。重点检查以下内容：

1.企业能源消耗情况。主要包括钢铁企业 2015 年主要产品产量，能源消耗基本情况，以及焦化、烧结、球团、炼铁、转炉、电炉等工序能源消耗情况（含各工序能源消耗实物量、

折标量和单位产品工序能耗)。

2.企业单位产品能源消耗限额标准达标情况。对照《粗钢生产主要工序单位产品能源消耗限额》(GB 21256-2013)、《焦炭单位产品能源消耗限额》(GB 21342-2013)等强制性标准要求,检查各生产工序能耗限额标准达标情况。

(二) 结果处理

按照《意见》要求,各地检查中发现的达不到强制性能耗限额标准要求的钢铁产能,应在6个月内进行整改,确需延长整改期限的可提出不超过3个月的延期申请,逾期未整改或未达到整改要求的,依法关停退出;发现其他用能违法违规行为,按照相关法律规定进行处理。

(三) 结果上报

各地应在6月底前完成专项执法检查,7月10日前完成专项检查报告,由省级工业和信息化主管部门、发展改革委联合报送至工业和信息化部(节能司)、国家发展改革委(环资司)。报告内容应包括检查企业名单、检查结果、违法行为查处及整改要求等,以及检查过程中存在的主要问题、政策建议等。下一步,有关部门将结合地方专项检查情况,组织开展能耗执法专项行动。

三、有关要求

(一)各地区要充分认识到利用能耗等综合标准化解钢铁过剩产能的重要性和紧迫性,立即组织专项节能监察工作,严格按照国家有关标准或规范核算企业能耗数据。相关企业要积极

配合，主动提供相关材料并配合开展现场核查。

（二）各地区相关部门要明确组织分工，加强统筹协调，落实责任，形成合力。

（三）做好专项检查与节能监察工作的衔接。钢铁行业能耗专项检查是 2016 年节能监察重点工作，纳入国家重大节能专项监察内容。

（四）参与专项监察的人员要坚持廉洁自律，严格遵守相关规定和要求。违反规定的交由所属单位严肃处理。

附件：1.钢铁企业能耗情况自查报告
2.相关附表

附件 1:

钢铁企业能耗情况自查报告

一、企业概况

企业简介、生产规模、2015 年企业生产经营情况等。

二、能耗情况

2015 年企业全年主要产品产量和能源消耗情况（填写附表 1）。企业应提供 2015 年 1-12 月焦化、烧结、球团、炼铁、转炉、电炉等工序分月能源消耗数据台帐备查。

三、能耗限额标准达标情况

企业对照《粗钢生产主要工序单位产品能源消耗限额》（GB 21256-2013）、《焦炭单位产品能源消耗限额》（GB 21342-2013）等强制性标准，说明各工序能耗达标情况（填写附表 2）。

四、能源计量器具配备情况

焦化、烧结、球团、炼铁、转炉、电炉等工序二级能源计量器具和三级能源计量器具配备情况（填写附表 3）。

五、能源管理情况

企业能源管理体系建设、能源管理有关规章制度建立、能源管控中心建设和运营情况等。

六、节能措施和节能项目情况

企业已经实施和正在实施的主要节能措施和节能项目(填写附表 4)。

七、存在问题及整改措施

企业能源利用存在问题以及相应的整改措施,特别是对达不到强制性能耗限额标准的工序,应提出明确的节能改造等整改措施。

附件 2:

相关附表

附表 1: 产品产量及能源利用情况表 (2015 年)

序号	能源种类			燃料消耗														名称	折万吨标煤	折万吨标煤
				洗精煤	无烟煤	动力煤	重油	汽油	柴油	焦炭	焦粉	焦炉煤气	高炉煤气	转炉煤气	天然气	发生炉煤气	其他燃料			
	万吨	万立方米	万立方米	万立方米	万立方米	万立方米														
	折万吨标煤																			
1	焦化工序																			
2	烧结工序																			
3	球团工序																			
4	炼铁工序																			
5	转炉工序																			
6	电炉工序																			
7	折标系数																			

注 1. 工序能耗的计算范围和计算办法请参照国标 GB 21256、GB 32050 和 GB 21342。
 2. 企业各工序有多台装备的，计算各工序合计产量和能耗。

附表 1：产品产量及能源利用情况表（2015 年）（续）

序号	动力消耗											总能耗	工序能耗	
	电力	鼓风	蒸汽	工业水	其中新水	氧气	氮气	氩气	压缩空气	扣动力回收				动力合计
	万 kWh	万立方米	万吉焦 或万吨	万吨	万吨	万立方米	万立方米	万立方米	万立方米	名称				
	折万吨标煤	折万吨标煤	折万吨标煤	折万吨标煤	折万吨标煤	折万吨标煤	折万吨标煤	折万吨标煤	折万吨标煤		折万吨标煤			折万吨标煤
吨产品单耗	吨产品单耗	吨产品单耗	吨产品单耗	吨产品单耗	吨产品单耗	吨产品单耗	吨产品单耗	吨产品单耗	吨产品单耗		吨产品单耗			
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														

注 1. 工序能耗的计算范围和计算办法请参照国标 GB 21256、GB 32050 和 GB 21342。

2. 企业各工序有多台装备的，计算各工序合计产量和能耗。

附表 2：能耗限额标准达标情况表

序号	指标名称	能耗限额标准 限定值 (kgce/t)	能耗限额标准 准入值 (kgce/t)	能耗限额标准 先进值 (kgce/t)	2015年企业实 际数值 (kgce/t)
1	焦化工序能耗	≤ 150(顶装)	≤ 122(顶装)	≤ 115	
		≤ 155(捣固)	≤ 127(捣固)		
2	烧结工序能耗	≤ 55	≤ 50	≤ 45	
3	球团工序能耗	≤ 36	≤ 24	≤ 15	
4	高炉工序能耗	≤ 435	≤ 370	≤ 361	
5	转炉工序能耗	≤ -10	≤ -25	≤ -30	
6	电炉工序能耗	≤ 86 (公称容量大 于30t小于50t)	≤ 64 (公称容量 大于等于70t)	≤ 67 (公称容量 大于30t小于50t)	
		≤ 72 (公称容量大 于等于50t)		≤ 61 (公称容量 大于等于50t)	

- 注：1.特殊用途转炉如提钒转炉、脱磷转炉、不锈钢转炉等不按此考核。
 2.电力折标准煤系数取当量值，即 1 kW.h=0.1229 kgce。
 3.烧结工序以配备烧结烟气脱硫装置且污染物排放达到国家环保排放标准 GB 28662-2012 的要求为基准。
 4.烧结原料中稀土矿、钒钛磁铁矿用量比例每增加 1%，烧结工序能耗限定值在上表的基础上增加 0.15 kgce/t-烧结矿；高炉入炉原料中稀土矿、钒钛磁铁矿用量比例每增加 1%，高炉工序能耗限定值在表 1 的基础上增加 0.3 kgce/t-铁。
 5.电炉原料中每增加 1%铁水比，降低单位产品能耗 0.8 kgce/t。
 6.工序能耗的计算范围和计算办法请参照国标 GB 21256、GB 32050 和 GB 21342。

附表 3：能源计量器具配备情况表

次级用能单位（二级）能源计量器具配备情况

序号	能源种类	焦化			烧结			球团			高炉			转炉			电炉		
		应配备	已配备	配置率															
1	洗精煤																		
2	无烟煤																		
3	动力煤																		
4	汽油																		
5	冶金焦																		
6	焦粉																		
7	粗苯																		
8	焦油																		
9	焦炉煤气																		
10	高炉煤气																		
11	转炉煤气																		
12	电																		
13	蒸汽																		
14	新水																		
15	热水																		
16	氧气																		
17	压缩空气																		
18	氮气																		
19	氩气																		
20	循环水																		
	小计																		

附表 3：能源计量器具配备情况表（续）

能源计量器具基本用能单元（三级）配备情况

序号	能源种类	焦化			烧结			球团			高炉			转炉			电炉		
		应配备	已配备	配置率															
1	洗精煤																		
2	无烟煤																		
3	动力煤																		
4	汽油																		
5	冶金焦																		
6	焦粉																		
7	粗苯																		
8	焦油																		
9	焦炉煤气																		
10	高炉煤气																		
11	转炉煤气																		
12	电																		
13	蒸汽																		
14	新水																		
15	热水																		
16	氧气																		
17	压缩空气																		
18	氮气																		
19	氩气																		
20	循环水																		
	小计																		

注：有关术语请参照 GB 17167 和 GB/T 21368。

附表 4：节能措施和项目表

工序	措施和项目名称	主要内容	主要节能效果 (含节能量)	建成或拟投产时间	投资额 (万元)	备注
焦化						
烧结						
球团						
炼铁						
转炉						
电炉						
全厂综合						

注 1.包括已实施或正在实施的节能措施和节能项目。
 2.栏目数量请视实际情况增减。

附录 6:

电解铝企业电耗核查手册

2015 年 6 月

1. 适用范围

本手册适用于对电解铝企业铝液电解交流电耗的核查工作，核查内容分为两个部分：报告期（以下称年度）铝液电解用电量的核定和报告期铝液产量的核定。

2. 基本概念和术语

2.1 电解铝企业

电解铝企业是指以氧化铝为原料、氟化盐为电解质在电解槽内通过预焙阳极导入直流电，在 920~970℃ 高温条件下，经电化学反应分解氧化铝，在电解槽阴极析出液态金属铝（电解铝液，以下简称铝液）的生产企业。具体包括：

- （1）最终产品为铝液的电解铝企业；
- （2）最终产品为铸造铝锭的电解铝企业；
- （3）最终产品为多品种铝合金产品的电解铝企业。

2.2 铝液生产用电量（千瓦时）

铝液生产用电量是指年度内电解系列工艺消耗的交流电用电量，即输入整流器的交流电总量。具体包括：

- （1）年度内电解系列中正常生产的铝电解槽电解工艺用电量；
- （2）年度内电解系列中停槽导电母线及短路口损耗交流电量；
- （3）年度内电解系列中电解槽焙烧、启动期间消耗的交流电量。

2.3 铝液电解用电量（千瓦时）

铝液电解用电量是指年度内电解系列工艺消耗的交流电用电总量（输入整流器的交流电总量），扣除年度内电解系列中停槽导电母线及短路口损耗交流电量和电解槽焙烧、启动期间消耗的交流电量。

2.4 铝液产量

铝液产量是指年度内铝电解槽实际产出的金属铝（液）量，是核定吨铝液电解交流电耗的唯一产量指标。最终产品为铸造铝锭或铝合金产品的产品产量，均须按本手册折算为铝液产量。

3. 核查原则

3.1 客观原则

核查专家组成员应独立开展现场核查活动，保证现场核查工作的客观性。现场核查中要尊重客观事实，不带主观随意性，讲求科学性，并保持廉洁自律。

3.2 真实原则

核查专家组成员进行现场核查应当以企业实际情况为依据，通过核查原始材料、实地查看生产车间、集控中心（若有）数据等方式，核实铝液产量、铝液电解交流电消耗量的真实性，并据实测算铝液电解交流电耗水平。

3.3 规范原则

核查专家组成员应依据相关法规政策，以及本手册规定的核查程序、要点、要求等开展工作，做到现场核查的制度化和

规范化。

3.4 公正原则

核查专家组成员应保证现场核查工作的公正性，不得参与与其存在利益关联企业的核查工作。对于与本单位或本人存在利益关系的电解铝企业，核查专家组成员应提出回避。核查专家组成员应独立公正地记录核查结果，撰写核查说明和核查结论，其他单位和个人不得对其施加任何影响。

3.5 保密原则

核查专家组成员在现场核查中应遵守有关保密规定，对被核查企业的技术资料、现场核查过程、结果、具体核查细节等不宜公开的信息负有保密责任。

3.6 责任原则

核查专家组成员应就核查情况充分与被核查企业交换意见，并对现场核查结果负责，承担相应责任。

4. 核查流程

4.1 确定核查机构

为明确核查责任，保证核查工作的顺利开展，各省级工业主管部门应明确核查机构（一般为地市级以上的节能监察机构）、主管领导和工作人员，具体负责核查工作的组织、准备、实施及核查报告的报送等，按照本核查手册所规定的核查要求客观、公正地实施核查。

4.2 成立核查专家组

核查机构应成立核查专家组，事先任命核查专家组组长及成员，核查组一般应由 3-5 名成员组成（核查人员不少于 2 名）。核查专家组成员在核查工作开展前需要经过必要的专业培训，并熟悉本核查手册。核查组组长在赴现场核查前应获得相关的工作文件和企业信息，并被告知被核查企业应配合核查工作的相关事项。

4.3 核查准备

核查机构应认真制订详细的核查工作计划。核查机构应将现场核查时间提前 7 天以上书面通知被核查企业，告知企业应配合核查工作的相关事项，并要求企业在现场核查过程中处于正常生产运营状态。

4.4 现场核查

（1）核查专家组应按计划时间到企业现场核查，不得以企业报送资料的形式进行核查。

（2）核查专家组成员应在企业生产现场查阅相关的原始表单、核对相关台帐、观察电能计量装置、观察在线监控系统、统计铝液产量及交流电耗。对数据有明显差异的情况应与企业进行充分沟通，查明原因，确认真实情况。

（3）各项数据统计的时间口径均为上一会计年度，即公历××××年 1 月 1 日至××××年 12 月 31 日。

（4）具有多条电解铝生产线或多种电解槽型系列的企业，

核查单元应分别按照生产线或槽型系列单独核查，单独形成核查报告，单独执行阶梯电价。

(5) 核查专家组成员应按要求认真填写核查资料，形成核查报告。在核查过程中，核查专家组与企业之间由于核查内容产生的异议应在核查报告中予以说明。核查报告需经企业负责人签字确认、核查组长确认，最终由核查机构负责人审批。

(6) 对于核查过程中获取的，直接支持核查结论的重要信息（如相关的原始表单、台帐记录、电能计量装置、在线监控系统等），要通过复印、拍照或电子截图等方式形成核查证据，进行留存，并整理归档，以便事后复核、抽查及工业主管部门组织进行监督和检查。

(7) 对于存在不接受、不配合核查，不提供核查所需原始凭证、记录和台帐等资料导致无法形成核查结论，铝液产量和铝液电解交流电耗等数据存在弄虚作假、伪造材料等情形的，核查专家组应及时向核查（主管）机构汇报相关情况。

4.5 企业申诉受理

对于核查机构（核查专家组）在核查过程中不客观、不公正、核查及计算方法错误导致核查结论有偏差，企业可以现场提出异议，经与核查专家组沟通不能达成一致的情况，被核查企业可在现场核查结束后 10 天内向省级工业主管部门进行书面申诉或投诉。省级工业主管部门接到书面申诉或投诉后，应立即安排复核，复核结果作为最终核查结果。

4.6 核查监督

为保证核查工作的效率和效果，确保各项核查原则的落实，工业和信息化部将会同或委托行业组织组成专家组，对核查执行情况开展必要的监督与检查。专家组对核查过程实施监督和检查，不定期对核查工作进行抽查，包括事后抽检核查报告、核查档案和进行必要的企业现场核查。

5. 铝液电解年用电量的核定

5.1 核查电能计量装置（仪表）

（1）对于国家电网用户电解铝企业，应对其铝液电解用电计量装置进行核查，确认计量装置是否按要求装设于电解铝企业整流器交流侧，并由质监部门或授权机构定期校验加封。

（2）对拥有自备电厂的电解铝企业，应对其铝液电解用电计量装置进行核查，确认计量装置是否按要求装设于自备电厂发电机组出口端，经质监部门或授权机构定期校验加封。

5.2 核查铝液生产年用电量

（1）核查电解铝企业电能计量装置读数，并与能源计量器具台帐、电能抄表记录和能源统计报表、集控室（若有）原始生产数据信息核对一致。

（2）调取管理信息系统（ERP、财务系统或财务模块等）或手工账套中的成本（费用）明细账，读取相关成本（费用）明细账记录中年度内各月份电解铝生产累计用电量和电费支出数并分别进行加总验算，或读取全年累计电解铝生产用电量和电费支出数并分别与年度内各月份电解铝生产累计用电量

和电费支出数加总数核对一致。

(3) 必要时调取年度内相关电费付款原始凭证和电费发票, 分别对电量和电费进行加总验算, 并将加总的年度内电解铝生产用电量与电能计量装置读数、能源计量器具台帐、电能抄表记录和能源统计报表、集控室(若有)原始生产数据信息核对一致。

上述(1)、(2)、(3)加总数应核对一致。

5.3 核定铝液电解年用电量

在上述 5.1、5.2 核查无误的基础上, 计算铝液电解年用电量:

铝液电解年用电量 = 铝液生产年用电量 - 年度内电解系列中停槽导电母线及短路口损耗交流电量 - 电解槽焙烧、启动期间消耗的交流电量

式中各扣减部分的计算口径, 应与铝液直流电按照电压数值将系列总电压在正常生产槽电压、停槽短路口电压和焙烧启动电压间进行分配的口径相一致。

6. 铝液年产量的核定

6.1 最终产品为铝液的铝液年产量核定

取数(一): 生产记录铝液产量

(1) 调取管理信息系统(ERP、财务系统、财务模块等)或手工账套中的生产记录台帐, 读取年度内各月份累计铝液产量并进行加总, 或读取全年累计铝液产量并与年度内各月份铝

液产量加总数核对一致。

(2) 调取管理信息系统(ERP、财务系统或财务模块等)或手工账套中的生产成本明细账(产成品成本计算单)和产成品(库存商品)明细账,读取生产成本明细账(产成品成本计算单)中年度内各月份累计转出铝液产量并进行加总,或读取全年累计转出铝液产量并与年度内各月份累计转出铝液产量加总数核对一致,并将转出铝液产量与产成品(库存商品)明细账中相应的转入铝液产量核对一致。

上述(1)、(2)加总数应核对一致。

取数(二): 销售记录铝液产量

(1) 调取管理信息系统(ERP、财务系统或财务模块等)或手工账套中的产品销售记录台帐,读取年度内各月份累计铝液销售量并进行加总;或读取全年累计铝液销售量并与年度内各月份累计铝液销售量加总数核对一致。

(2) 调取管理信息系统(ERP、财务系统或财务模块等)或手工账套中的产品销售明细账和产成品(库存商品)明细账,读取产品销售明细账中年度内各月份累计铝液销售量并进行加总,或读取全年累计铝液销售量并与年度内各月份累计铝液销售量加总数核对一致,并将铝液销售量与产成品(库存商品)明细账中相应的转出铝液销售量核对一致。

上述(1)、(2)加总数应核对一致。

结合产成品或库存商品明细账,计算铝液年产量:

铝液年产量 = 本年累计销售数 + 本年年末在库数 -

本年年初在库数

(3) 必要时调取年度内铝液销售发票存根, 对铝液销售量进行加总验算, 并将加总的年度内铝液销售量与产品销售明细账中全年累计铝液销售量、产成品(库存商品)明细账中全年累计转出铝液销售量核对一致。

取数(三): 车间法定计量器具记录铝液产量

调取车间法定计量器具记录电子数据或记录台帐, 读取年度内各月份的铝液产量并进行加总; 或读取铝液产量全年累计数并与年度内各月份铝液产量加总数核对一致。

以上取数(一)、取数(二)、取数(三)应核对一致。

6.2 最终产品为铸造铝锭的铝液年产量核定

取数(一): 生产记录铝液产量

(1) 调取管理信息系统(ERP、财务系统或财务模块等)或手工账套中的生产记录台帐, 读取年度内各月份累计铝液产量并进行加总, 或读取全年累计铝液产量并与年度内各月份铝液产量加总数核对一致。

(2) 调取管理信息系统(ERP、财务系统或财务模块等)或手工账套中的生产成本明细账(产成品成本计算单)和半成品明细账, 读取生产成本明细账(产成品成本计算单)中年度内各月份累计转出铝液产量并进行加总, 或读取全年累计转出铝液产量并与年度内各月份累计转出铝液产量加总数核对一致, 并将转出铝液产量与半成品明细账中相应的转入铝液产量核对一致。

上述（1）、（2）加总数应核对一致。

如无铝液产量原始记录，则进行第（3）、（4）项的核查。

（3）调取管理信息系统（ERP、财务系统、财务模块等）或手工账套中的生产记录台帐，读取年度内各月份累计铝锭产量并进行加总，或读取全年累计铝锭产量并与年度内各月份铝锭产量加总数核对一致。

（4）调取管理信息系统（ERP、财务系统或财务模块等）中的生产成本明细账（产成品成本计算单），读取年度内各月份累计铝锭产量并进行加总，或读取全年累计铝锭产量并与年度内各月份铝锭产量加总数核对一致，并将转出铝锭产量与产成品（库存商品）明细账中相应的转入铝锭产量核对一致。

上述（3）、（4）加总数应核对一致。

扣除铝锭生产过程中的铸造损失，计算铝液年产量：

$$\text{铝液年产量} = \frac{\text{铸造铝锭全年累计总产量}}{1 - \text{铸造损失率}(\text{‰})}$$

其中：铸造损失率按照 5‰取值。

取数（二）：销售记录铝液产量

（1）调取管理信息系统（ERP、财务系统或财务模块等）或手工账套中的产品销售记录台帐，读取年度内各月份累计铝锭销售量并进行加总，或读取全年累计铝锭销售量并与年度内各月份铝锭销售量加总数核对一致。

（2）调取管理信息系统（ERP、财务系统或财务模块等）或手工账套中的产品销售明细账和产成品（库存商品）明细账，

读取产品销售明细账中年度内各月份累计铝锭销售量并进行加总,或读取全年累计铝锭销售量并与年度内各月份铝锭销售量加总数核对一致,并将铝锭销售量与产成品(库存商品)明细账中相应的转出铝锭销售量核对一致。

上述(1)、(2)加总数应核对一致。

结合产成品或库存商品明细账,计算铝锭年产量:

铝锭全年累计总产量=本年累计销售量+年末在库量-年初在库量

扣除铝锭生产过程中的铸造损失,计算铝液年产量:

$$\text{铝液年产量} = \frac{\text{铸造铝锭全年累计总产量}}{1 - \text{铸造损失率}(\%)}$$

其中:铸造损失率按照5‰取值。

(3)必要时调取年度内铝锭销售发票存根,对铝锭销售量进行加总验算,并将加总的年度内铝锭销售量与产品销售明细账中全年累计铝锭销售量、产成品(库存商品)明细账中全年累计转出铝锭销售量核对一致。

取数(三):车间法定计量器具记录铝液产量

调取车间法定计量器具记录电子数据或记录台帐,读取年度内各月份的铝液产量并进行加总;或读取铝液产量全年累计数并与年度内各月份铝液产量加总数核对一致。

以上取数(一)、取数(二)、取数(三)应核对一致。

6.3 最终产品为多品种铝合金产品的铝液年产量核定

取数(一):生产记录铝液产量

(1) 调取管理信息系统(ERP、财务系统或财务模块等)或手工账套中的生产记录台帐,读取年度内各月份累计铝液产量并进行加总;或读取全年累计铝液产量并与年度内各月份铝液产量加总数核对一致。

(2) 调取管理信息系统(ERP、财务系统或财务模块等)或手工账套中的生产成本明细账(产成品成本计算单)和半成品明细账,读取生产成本明细账(产成品成本计算单)中年度内各月份累计转出铝液产量并进行加总;或读取全年累计转出铝液产量并与年度内各月份累计转出铝液产量加总数核对一致,并将转出铝液产量与半成品明细账中相应的转入铝液产量核对一致。

上述(1)、(2)加总数应核对一致。

如无铝液产量原始记录,则进行第(3)、(4)项的核查。

(3) 调取管理信息系统(ERP、财务系统、财务模块等)或手工账套中的生产记录台帐,读取年度内各月份累计各种铝合金产品产量并进行加总,或读取全年累计各种铝合金产品产量并与年度内各月份该种铝合金产品产量加总数核对一致。

(4) 调取管理信息系统(ERP、财务系统或财务模块等)中的生产成本明细账(产成品成本计算单)和产成品(库存商品)明细账,读取年度内各月份各种铝合金产品累计产量并分别进行加总,或读取各种铝合金产品的全年累计产量并分别与年度内各月份该种铝合金产品产量加总数核对一致,并将转出各种铝合金产品产量与产成品(库存商品)明细账中相应的转

入各该种铝合金产品产量核对一致。

上述(3)、(4)加总数应核对一致。

扣除铝合金产品生产过程中的铸造损失,计算铝液年产量:

$$\text{铝液年产量} = \sum \left[\frac{\text{同品种同工艺铝合金产品全年累计总产量}}{1 - \text{铸造损失率}(\%)} \times (1 - \text{合金添加量占比}) \right]$$

其中:铸造损失率按照5‰取值。

取数(二):销售记录铝液产量

(1)调取管理信息系统(ERP、财务系统或财务模块等)或手工账套中的产品销售记录台帐,读取年度内各月份各种铝合金累计销售量并进行加总;或读取全年各种铝合金产品累计销售量并与年度内各月份该种铝合金产品累计销售量加总数核对一致。

(2)调取管理信息系统(ERP、财务系统或财务模块等)或手工账套中的产品销售明细账和产成品(库存商品)明细账,读取产品销售明细账中年度内各月份各种铝合金产品累计销售量并进行加总;或读取全年各种铝合金累计销售量并与年度内各月份该种铝合金产品累计销售量加总数核对一致,并将各种铝合金产品销售量与产成品(库存商品)明细账中相应的转出各该铝合金产品销售量核对一致。

上述(1)、(2)加总数应核对一致。

结合产成品或库存商品明细账,计算各种铝合金产品全年累计产量:

$$\text{全年累计产量} = \text{本年累计销售数} + \text{年末在库数} - \text{年初在库数}$$

扣除各种铝合金产品生产过程中的铸造损失,用下列公式计算铝液年产量:

$$\text{铝液年产量} = \sum \left[\frac{\text{同品种同工艺铝合金产品全年累计总产量}}{1 - \text{铸造损失率}(\%)} \times (1 - \text{合金添加量占比}) \right]$$

其中:铸造损失率按照 5‰取值。

(3) 必要时调取年度内各种铝合金产品销售发票存根,对各种铝合金产品销售量进行分别加总验算,并将加总的年度内各种铝合金产品销售量分别与产品销售明细账中全年累计该种铝合金产品销售量、产成品(库存商品)明细账中全年累计转出该种铝合金产品销售量核对一致。

取数(三): 车间法定计量器具记录铝液产量

调取车间法定计量器具记录电子数据或记录台帐,读取年度内各月份的铝液产量并进行加总;或读取铝液产量全年累计数并与年度内各月份铝液产量加总数核对一致。

以上取数(一)、取数(二)、取数(三)应核对一致。

如电解铝企业在生产铝合金产品中使用外购铝锭和边角料,用铝合金产品折算铝液产量较为困难。同时,该企业具有完备的生产管理系统,在电解铝生产工序中有健全的电能计量、统计制度,铝液产量可追溯至原始的生产记录。则进行“取数(一):生产记录铝液产量”中(1)、(2)项的核查和“取数(三):车间法定计量器具记录铝液产量”的核查,并对相关加总数核对一致。可以不进行“取数(一):生产记录铝液产量”中(3)、(4)项的核查和“取数(二):销售记录铝液产量”的核查。

7. 铝液电解交流电耗的含义及计算方法

7.1 吨铝液电解交流电耗的含义

吨铝液电解交流电耗是指生产每吨电解铝液消耗的交流电量,只含电解槽铝液电解用电量,不包括停槽、启动用电量。

7.2 吨铝液电解交流电耗的计算方法

$$W_J = \frac{Q_J - (Q_{TJ} + Q_{QJ})}{P_{Ly}}$$

式中:

W_J —报告期内电解铝液交流电耗(千瓦时/吨);

Q_J —报告期内电解系列工艺消耗的交流电量(千瓦时),可通过电解铝企业整流器交流侧电能计量装置获得。

Q_{TJ} —报告期内电解系列中停槽导电母线及短路口损耗交流电量(千瓦时);每一台停槽每天按 0.3V 电压扣除消耗的交流电量,等于 $0.3V \times$ 系列电流强度 $\times 24$ 小时 \times 停槽天数。

Q_{QJ} —报告期内电解系列中电解槽焙烧、启动期间消耗的交流电量(千瓦时);每一台启动槽按 30V 总电压扣除消耗的交流电量,等于 $30V \times$ 系列电流强度 $\times 24$ 小时。

P_{Ly} —报告期内电解系列电解铝液产量(吨)。

附件: 1.企业基本信息表

2.吨铝液电解交流电耗计算表

3.年度企业吨铝液电解交流电耗核查表

附件 1

企业基本信息表

企业名称 (盖章)				
企业负责人		联系电话		
通讯地址				
邮编		电子信箱		
联系人		联系电话		
铝液电解年用电量 (千瓦时)		铝液年产量 (吨)		
核查说明和结论:				
最终产品名称	产量 (吨)	铸造损失率	合金占比	折算铝液产量 (吨)

注：此表可加附页。

附件 2

吨铝液电解交流电耗计算表

生产线编号电解槽规格型号及数量：

指标	说明	指标值	数据获取及计算	备注
W_J	报告期内电解铝液交流电耗（千瓦时/吨）		$W_J = \frac{Q_J - (Q_{Tj} + Q_{Qj})}{P_{Ly}}$	
Q_J	报告期内电解系列工艺消耗的交流电量（千瓦时）		通过整流器交流侧电能计量装置获得 （经核定无误）	
Q_{Tj}	报告期内电解系列中停槽导电母线及短路口损耗交流电量（千瓦时）		$0.3V \times \text{系列电流强度} \times 24 \text{小时} \times \text{停槽天数}$ （按系列中单槽停槽天数累加计算）	
Q_{Qj}	报告期内电解系列中电解槽焙烧、启动期间消耗的交流电量（千瓦时）		$30V \times \text{系列电流强度} \times 24 \text{小时} \times \text{槽台数}$ （按系列中焙烧、启动槽台数累加计算）	
P_{Ly}	报告期内电解系列电解铝液产量（吨）		核定的铝液年产量	

注：本表可依据电解铝企业的生产线数量和槽型类别需要复制使用。

附件 3

年度企业吨铝液电解交流电耗核查表

企业名称 (盖章)			所属行业	电解铝		
生产线编号	电解槽规格型号及数量	铝液交流电耗指标值	界定标准	加价 (/千瓦时)	是否适用 (√)	依据标准
			≤ 13700kW.h/t	0		发改价格 〔2013〕2530号
			>13700kW.h/t ≤ 13800kW.h/t	0.02 元		
			>13800kW.h/t	0.08 元		
被核查企业 意见			核查人员(组长) 签字			
被核查企业 (盖章)			核查机关 (盖章)			

注：本表可依据电解铝企业的生产线数量和槽型类别需要复制使用。

附录 7:

工业和信息化部办公厅

关于开展国家重大工业节能专项监察的通知

工信厅节函〔2016〕350号

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门:

为贯彻落实国家有关节能法规、强制性标准及重大政策要求,强化重点行业、重点企业及重点耗能设备的节能监管,逐步完善工业节能监察体制机制,工业和信息化部决定组织开展国家重大工业节能专项监察。现将有关事项通知如下:

一、监察任务

(一) 钢铁企业能耗专项执法监察。根据《国务院关于化解钢铁行业过剩产能实现脱困发展的意见》(国发〔2016〕6号)和钢铁行业有关能耗限额标准要求,对具有冶炼能力的500家以上钢铁企业开展能耗情况专项执法监察,查验能耗数据,核算能耗指标,出具监察报告(该项工作具体要求另文通知)。

(二) 合成氨、平板玻璃、焦炭、铁合金、烧碱能耗限额标准贯标专项监察。根据合成氨、平板玻璃、焦炭、铁合金、烧碱有关能耗限额标准要求,对800家以上重点用能企业进行能耗限额贯标情况实施专项监察,按照标准要求,核验产品能耗指标,出具监察报告。

(三) 电解铝、水泥行业阶梯电价政策执行专项监察。根据发展改革委、工业和信息化部《关于电解铝企业用电实行阶梯电价政策的通知》(发改价格〔2013〕2530号)、《关于水泥企业用电实行阶梯电价政策有关问题的通知》(发改价格〔2016〕75号)有关规定和要求,对1000家以上电解铝、水泥重点用能企业执行阶梯电价政策进行核查和预警监察,出具监察报告。

(四) 落后机电设备淘汰专项监察。依据工业和信息化部《高耗能机电设备(产品)淘汰目录(第一、二、三、四批)、发展改革委《产业结构调整指导目录(2011年本)(2013年修正)》及工业和信息化部、质检总局《关于组织实施电机能效提升计划(2013-2015年)的通知》(工信部联节〔2013〕226号)、工业和信息化部、质检总局、发展改革委《关于印发配电变压器能效提升计划(2015-2017年)的通知》(工信部联节〔2015〕269号)要求,对1200家以上重点用能企业电机、配电变压器执行高耗能落后机电设备淘汰情况实施监察,出具监察报告。

(五) 高耗能落后燃煤工业锅炉淘汰专项监察。依据工业和信息化部《高耗能机电设备(产品)淘汰目录》(第一、二批)、发展改革委《产业结构调整指导目录(2011年本)(2013年修正)》及七部委《燃煤锅炉节能环保综合提升工程实施方案》(发改环资〔2014〕2451号)等政策的要求,对800家以上重点用能企业燃煤锅炉执行高耗能落后设备淘汰情况开展监察,出具监察报告。

二、工作安排

(一)任务申报。各地根据通知要求,结合本地区行业、企业实际情况,组织申报本区域拟承担的国家重大工业节能专项监察任务,确定承担组织协调本辖区专项监察任务的节能监察机构,填写任务申报表及拟监察企业名单(见附件),于6月5日前上报工业和信息化部(节能与综合利用司)。

(二)经费拨付。工业和信息化部根据各地申报情况,组织开展评审、统筹确定各地专项任务及补助经费,并将专项监察任务下发至各省工业和信息化主管部门、补助经费直接下达至各省确定的节能监察机构。

(三)组织实施。各地根据专项监察任务通知要求,组织节能监察机构具体实施专项监察任务。

(四)工作总结。各地应在2016年10月31日前上报本地国家重大工业节能专项监察工作总结报告(含每家企业监察报告以及专项任务监察结果汇总表等)。

三、工作要求

(一)加强组织领导。各地区要高度重视节能专项监察工作,强化组织领导,创新工作机制,明确工作目标,加强协调指导,确保按时完成监察工作任务。

(二)依法实施监察。在实施工作过程中,各地要严格按照节能法律法规、强制性标准及重大政策要求,规范执法程序和方式方法,实施好各项节能专项监察任务,确保依据合法、程序规范、方法科学和处理得当。同时在监察过程中要坚持实事求是、客观公正的原则,如实反映和记录监察对

象的监督检查情况，确保监察的公正性和合法性。

(三) 加强资金管理。严格遵照国家有关财务管理规定，切实加强对专项监察补助资金的监管，设立专门账户，实施专款专用。

(四) 做好宣传总结。各地区要注重总结专项监察工作中好的经验和做法，分析遇到的问题和难点，研究提出针对性的解决措施和政策建议，并及时报我部。

(五) 严肃工作纪律。各地节能监察机构在实施专项监察过程中要强化廉洁自律意识，规范执法行为，自觉接受监督，树立工业节能监察依法行政、公正廉洁的良好形象。

联系人：楚华卫

联系电话（兼传真）：010-68205368

邮箱：jienengchu@miit.gov.cn

附件：1.国家重大工业节能专项监察任务申报表
2.国家重大工业节能专项监察企业名单

工业和信息化部办公厅

2016年5月20日

附表 1:

_____ 省（自治区、直辖市）国家重大工业节能专项监察任务申报表

申报单位：（盖章）

专项名称	行业（产品）	申报的重点用能企业监察任务（家）	备注
钢铁企业能耗专项执法监察	钢铁		
产品能耗限额标准贯标专项监察	合成氨		
	平板玻璃		
	焦炭		
	铁合金		
	烧碱		
电解铝、水泥行业阶梯电价政策执行 专项监察	电解铝		
	水泥		
落后机电设备淘汰专项监察	电机		
	配电变压器		
高耗能落后燃煤锅炉淘汰专项监察	锅炉		
指定或委托组织实施的节能监察机构（1家）		（机构名称及开户单位、开户行及银行账户信息）	

- 注： 1.每省（自治区、直辖市）申报任务总量需在 150 家以上，1 家企业只能安排 1 项监察内容。
 2.重点用能企业包括国家、地方（含省级、地市级）确定的重点用能企业；
 3.各省（自治区、直辖市）区域内电解铝生产企业全部纳入监察范围。

附表 2:

省（自治区、直辖市）国家重大工业节能专项监察企业名单

申报单位：（盖章）

序号	监察类别	企业名称	所属行业	年耗能量（吨标准煤）
合计（家）				

附录 8:

2016 年国家重大工业节能专项监察企业名单

一、钢铁企业能源消耗专项执法监察（565 家）

（一）天津市（9 家）

1. 天津钢管制铁有限公司
2. 天津天铁冶金集团有限公司
3. 天津荣程联合钢铁集团有限公司
4. 天津天丰钢铁有限公司
5. 天津天管特殊钢有限公司
6. 天津钢铁集团有限公司
7. 天津天钢联合特钢有限公司
8. 天津冶金集团轧三钢铁有限公司
9. 天津市天重江天重工有限公司

（二）河北省（108 家）

1. 石家庄钢铁有限责任公司
2. 河冶科技股份有限公司
3. 河北敬业集团
4. 沧州中铁装备制造材料有限公司
5. 沧州临港三菱金属制品有限公司

6. 廊坊市洸远金属制品有限公司
7. 河北前进钢铁集团有限公司
8. 霸州市新利钢铁有限公司
9. 文安县新钢钢铁有限公司
10. 辛集市澳森钢铁有限公司
11. 涞源县奥宇钢铁有限公司
12. 宣化钢铁集团有限责任公司
13. 宣化县坤源矿业有限公司
14. 承德钢铁集团有限公司
15. 承德兆丰钢铁集团有限公司
16. 承德盛丰钢铁有限公司
17. 承德建龙特殊钢有限公司
18. 德龙钢铁有限公司
19. 邢台金丰球铁科技有限公司
20. 邢台钢铁有限责任公司
21. 河北吉泰特钢集团有限公司
22. 龙海钢铁有限公司
23. 内丘顺达重工机械有限公司
24. 河北方正联诚重工机械集团有限公司
25. 沙河市华远冶金有限公司
26. 南宫市双龙金属制品有限公司

27. 河北普阳钢铁有限公司
28. 中普（邯郸）钢铁有限公司
29. 河北文丰钢铁有限公司
30. 金鼎重工有限公司
31. 武安市明芳钢铁有限公司
32. 河北新金钢铁有限公司
33. 河北新武安钢铁集团文安钢铁有限公司
34. 武安市裕华钢铁有限公司
35. 河北冠丰冶金工业有限公司
36. 河北新武安钢铁集团烘熔钢铁有限公司
37. 邯郸钢铁股份有限公司
38. 武安市广耀铸业有限公司
39. 河北新武安钢铁集团鑫汇冶金有限公司
40. 武安市运丰冶金工业有限公司
41. 武安市永诚铸业有限责任公司
42. 河北新武安钢铁集团东山冶金有限公司
43. 河北新武安钢铁集团鑫山钢铁有限公司
44. 河北龙凤山有限公司
45. 新兴铸管股份有限公司
46. 纵横钢铁集团有限公司
47. 河北兴华钢铁有限公司

- 48.峰峰矿区合信钢铁有限公司
- 49.崇利制钢有限公司
- 50.邯郸市紫山特钢集团有限公司
- 51.邯郸市紫山特钢集团建发高强度标准件材料有限公司
- 52.河北永洋特钢集团有限公司
- 53.邯郸市峰峰恒丰钢铁有限公司
- 54.宝信钢铁有限公司
- 55.邯郸市峰峰新方铸造有限公司
- 56.华瑞（邯郸）铸管有限公司
- 57.秦皇岛首秦金属材料有限公司
- 58.河北安丰钢铁有限公司
- 59.秦皇岛宏兴钢铁有限公司
- 60.秦皇岛佰工钢铁有限公司
- 61.卢龙百恒实业有限公司
- 62.昌黎县兴国精密机件有限公司
- 63.秦皇岛顺先钢铁有限公司
- 64.青龙满族自治县德龙铸业开发有限公司
- 65.河北唐银钢铁有限公司
- 66.唐山中厚板材有限公司
- 67.唐山市德龙钢铁有限公司
- 68.唐山钢铁集团有限责任公司

- 69.唐山首唐宝生功能材料有限公司
- 70.唐山市春兴特种钢有限公司
- 71.唐山不锈钢有限责任公司
- 72.唐山国义特种钢铁有限公司
- 73.唐山市玉田金州实业有限公司
- 74.唐山市玉田建邦实业有限公司
- 75.首钢股份公司迁安钢铁公司
- 76.河北荣信钢铁有限公司
- 77.迁安轧一钢铁集团有限公司
- 78.河北鑫达钢铁有限公司
- 79.唐山松汀钢铁有限公司
- 80.天津荣程集团唐山特种钢有限公司
- 81.唐山燕山钢铁有限公司
- 82.迁安市九江线材有限责任公司
- 83.河北华西钢铁有限公司
- 84.唐山文丰山川轮毂有限公司
- 85.河北津西钢铁集团股份有限公司
- 86.首钢京唐钢铁联合有限责任公司
- 87.唐山正丰钢铁有限公司
- 88.河北天柱钢铁集团有限公司
- 89.唐山新宝泰钢铁有限公司

- 90.河北津西钢铁集团正达钢铁有限公司
- 91.唐山市丰润区华骏特钢有限公司
- 92.滦县金马工业有限公司
- 93.唐山兴隆钢铁有限公司
- 94.唐山东海钢铁集团有限公司
- 95.唐山安泰钢铁有限公司
- 96.河北东海特钢集团有限公司
- 97.唐山港陆钢铁有限公司
- 98.唐山建龙实业有限公司
- 99.唐山国丰钢铁有限公司
- 100.唐山东华钢铁企业集团有限公司
- 101.唐山瑞丰钢铁（集团）有限公司
- 102.唐山市丰南区凯恒钢铁有限公司
- 103.唐山瑞丰钢铁（集团）粤丰钢铁有限公司
- 104.唐山市丰南区经安钢铁有限公司
- 105.唐山贝氏体钢铁（集团）公司
- 106.唐山贝氏体钢铁（集团）福丰钢铁有限公司
- 107.唐山贝氏体钢铁（集团）顺兴钢铁有限公司
- 108.唐山市清泉钢铁集团有限责任公司

（三）山西省（27家）

1. 太原钢铁集团有限公司

2. 山西美锦钢铁有限公司
3. 大同煤矿天建钢铁有限公司
4. 首钢长治钢铁有限公司
5. 山西长信工业有限公司
6. 潞城市兴宝钢铁公司
7. 黎城太行钢铁有限公司
8. 山西常平钢铁有限公司
9. 晋城市福盛钢铁有限公司
10. 忻州华茂精密铸造有限公司
11. 山西城财钢铁有限公司
12. 酒钢集团翼城钢铁有限责任公司
13. 文水海威钢铁有限公司
14. 山西中阳钢铁有限公司
15. 山西新泰钢铁有限公司
16. 山西通才工贸有限公司
17. 襄汾县新金山特钢有限公司
18. 山西中升钢铁有限公司
19. 山西立恒钢铁有限公司
20. 襄汾县星原钢铁集团有限公司
21. 山西东方恒略精密铸造有限公司
22. 山西建龙钢铁有限公司

23. 山西高义钢铁有限公司
24. 山西宏达钢铁集团有限公司
25. 山西翔天钢铁有限公司
26. 山西永恒工贸有限公司
27. 河津市华鑫源钢铁有限责任公司

(四) 内蒙古 (28 家)

1. 包头钢铁 (集团) 有限责任公司
2. 包头大安钢铁有限责任公司
3. 包头市吉宇钢铁有限责任公司
4. 内蒙古亚新隆顺特钢有限公司
5. 乌兰浩特钢铁有限责任公司
6. 赤峰远联钢铁实业有限责任公司
7. 内蒙古星光煤炭集团有限责任公司 (鄂托克旗华鑫建材公司)
8. 内蒙古德晟金属制品有限公司
9. 内蒙古蒙航铸业有限公司
10. 呼和浩特市蒙丰钢铁公司
11. 内蒙古蒙鑫冶金有限公司
12. 包头宝鑫特钢有限责任公司
13. 内蒙古固阳县海明炉料有限责任公司
14. 包钢集团乌海万腾钢铁公司
15. 包头华业特钢股份有限公司

16. 包头市德顺特钢有限责任公司
17. 包头市亿金材料制造有限公司
18. 包头市鑫源铸造有限公司
19. 内蒙古中慧钢铁有限责任公司
20. 包头市腾亿工贸有限责任公司
21. 扎兰屯全兴复合不锈钢制造有限公司
22. 宁城鑫马铸业有限公司
23. 赤峰市玉权铸造有限公司
24. 商都县东昊金属冶炼制品有限公司
25. 镶黄旗荣昌冶金有限责任公司
26. 乌海市同力冶炼有限责任公司
27. 内蒙古亨通装备制造有限责任公司
28. 内蒙古华亿达机械装备有限公司

(五) 辽宁省 (43 家)

1. 东北特钢集团大连特殊钢有限公司
2. 鞍山钢铁集团公司
3. 鞍山宝得钢铁有限公司
4. 后英集团海城钢铁有限公司
5. 海城恒盛铸业有限公司
6. 鞍山源鑫钢铁有限公司
7. 抚顺新钢铁有限责任公司

8. 抚顺特殊钢股份有限公司
9. 抚顺罕王直接还原铁有限公司
10. 本溪钢铁（集团）有限责任公司
11. 本溪华声铸造厂
12. 本溪四野铸业有限公司
13. 本溪（参铁）集团有限公司
14. 本溪北方炼铁有限公司
15. 锦州锦兴钢厂
16. 五矿营口中板有限责任公司
17. 鞍钢股份有限公司鲅鱼圈钢铁分公司
18. 石钢京诚设备技术有限公司
19. 营口钢铁有限公司
20. 辽阳市轧钢厂
21. 辽宁骅亿兴线材实业有限公司
22. 辽阳新达钢铁有限公司
23. 凌源钢铁集团有限责任公司
24. 鞍钢集团朝阳钢铁有限公司
25. 凤城市钢铁有限公司
26. 辽阳联合钢铁有限公司
27. 朝阳明鑫铸造有限公司
28. 辽阳县新洋达金属结构厂

29. 辽阳县满丰轧钢厂
30. 辽阳县宝铂轧钢厂
31. 辽阳县钢丰金属加工厂
32. 辽阳奥宇轧钢厂
33. 辽阳县新福轧钢厂
34. 辽阳县刘二堡经济特区畅通钢制品厂
35. 辽阳县奉业达钢厂
36. 鼎世达钢铁公司
37. 辽阳县万胜连铸连轧厂
38. 辽阳县刘二堡经济特区迅达特种钢厂
39. 辽阳顺发冷轧有限公司
40. 辽宁新运钢铁有限公司
41. 辽阳县立开东北线材厂
42. 辽阳县明新金属制品厂
43. 辽阳县刘二堡经济特区宏发轧钢厂

(六) 吉林省 (3 家)

1. 吉林建龙钢铁有限责任公司
2. 吉林恒联精密铸造科技有限公司
3. 通化钢铁股份有限公司

(七) 黑龙江省 (4 家)

1. 哈尔滨钢飞铸造有限公司

2. 东北特钢集团北满特殊钢有限责任公司
3. 黑龙江建龙钢铁有限公司
4. 西林钢铁集团有限公司

(八) 上海市 (1 家)

1. 宝钢股份有限公司

(九) 江苏省 (50 家)

1. 南京钢铁集团有限公司
2. 上海梅山钢铁股份有限公司
3. 江阴兴澄特种钢铁有限公司
4. 无锡新三洲特钢有限公司
5. 江苏华西集团公司
6. 江阴西城三联控股集团有限公司
7. 徐州博丰钢铁有限公司
8. 江苏成钢集团有限公司
9. 徐州宝丰钢铁有限公司
10. 徐州金虹特钢有限公司
11. 徐州东南钢铁工业有限公司
12. 铜山县利国钢铁有限公司
13. 徐州利国镇北钢铁有限公司
14. 江苏龙远钢铁有限公司
15. 徐州荣阳钢铁有限公司

16. 徐州东亚钢铁有限公司
17. 徐州铁矿集团铸业有限公司
18. 徐州牛头山铸业有限公司
19. 江苏兴达钢铁集团有限公司
20. 徐州泰发特钢科技有限公司
21. 睢宁县宁峰钢铁有限公司
22. 新沂市华宏钢铁有限公司
23. 中天钢铁集团有限公司
24. 常州东方特钢有限公司
25. 常州林洪特钢有限公司
26. 沙钢集团鑫瑞特钢有限公司
27. 江苏申特钢铁有限公司
28. 江苏沙钢集团有限公司
29. 江苏永钢集团有限公司
30. 张家港浦项不锈钢有限公司
31. 江苏苏南特种装备集团有限责任公司
32. 常熟市龙腾特种钢有限公司
33. 江苏苏钢集团有限公司
34. 江苏长强钢铁有限公司
35. 南通东日钢铁有限公司
36. 江苏如皋钢铁有限公司

37. 连云港兴鑫钢铁有限公司
38. 连云港亚新钢铁有限公司
39. 连云港华乐合金有限公司
40. 江苏省镔鑫钢铁集团有限公司
41. 江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司
42. 盐城市联鑫钢铁有限公司
43. 江苏胜丰钢铁集团有限公司
44. 扬州市泰邗特种金属材料有限公司
45. 扬州华航特钢有限公司
46. 扬州恒润海洋重工有限公司
47. 丹阳龙江钢铁有限公司
48. 江苏鸿泰钢铁有限公司
49. 江苏飞达控股集团有限公司
50. 江苏华菱锡钢特钢有限公司

(十) 浙江省 (34 家)

1. 杭钢集团
2. 宁波钢铁有限公司
3. 杭州昌鑫金属材料有限公司
4. 杭州长富金属制品有限公司
5. 余姚市和兴特种钢有限公司
6. 宁波市镇海天地特种钢有限公司

7. 宁波万荣不锈钢有限公司
8. 宁波市鄞州东盟不锈钢制品有限公司
9. 华东不锈钢集团有限公司
10. 浙江宏伟钢业有限公司
11. 温州宝丰特钢有限公司
12. 华迪钢业有限公司
13. 丰业集团有限公司
14. 浙江长宏钢铁有限公司
15. 温州市泰久合金材料有限公司
16. 浙江富钢金属制品有限公司
17. 永兴特种不锈钢股份有限公司
18. 江浦不锈钢制造有限公司
19. 其昌不锈钢有限公司
20. 振石集团东方特钢有限公司
21. 浙江万泰特钢有限公司
22. 浙江友谊特种钢有限公司
23. 浙江龙鼎机械有限公司
24. 衢州元立金属有限公司
25. 台州华迪实业有限公司
26. 东南特钢三门特钢有限公司
27. 浙江青山钢铁有限公司

28. 丽水华宏钢铁制品有限公司
29. 浙江冠富实业有限公司
30. 浙江华东特钢有限公司
31. 浙江松阳祥泰特材有限公司
32. 浙江隆华特钢有限公司
33. 浙江正圆不锈钢管业有限公司
34. 巨泰控股集团有限公司

(十一) 安徽省 (12 家)

1. 安徽金安不锈钢铸造有限公司
2. 马鞍山钢铁股份有限公司
3. 安徽长江钢铁股份有限公司
4. 芜湖新兴铸管有限责任公司
5. 芜湖市富鑫钢铁有限公司
6. 安徽省郎溪鸿泰钢铁有限公司
7. 泾县隆鑫铸造有限公司
8. 铜陵市富鑫钢铁有限公司
9. 铜陵市旋力特钢有限公司
10. 安徽省贵航特钢有限公司
11. 池州市贵航金属制品有限公司
12. 安徽省力鑫特钢有限公司

(十二) 福建省 (20 家)

1. 福建省三钢（集团）有限责任公司
2. 福建三安钢铁有限公司
3. 福建罗源闽光钢铁有限责任公司
4. 三宝集团股份有限公司
5. 福建省青拓镍业有限公司
6. 福建鼎信实业有限公司
7. 宝钢德盛不锈钢有限公司
8. 福建鑫海冶金有限公司
9. 福建亿鑫钢铁有限公司
10. 福建福欣特殊钢有限公司
11. 福建吴航不锈钢制品有限公司
12. 福建宏丰实业集团有限公司
13. 荣兴（福建）特种钢业有限公司
14. 福建省金盛钢业有限公司
15. 南平市双友金属有限公司
16. 福建三山（集团）南平市钢铁有限公司
17. 福州福泰钢铁有限公司
18. 中国国际钢铁制品有限公司
19. 福州吴航钢铁制品有限公司
20. 邵武市嘉隆型钢有限公司

（十三）江西省（13家）

1. 方大特钢科技股份有限公司
2. 江西萍乡钢铁股份有限公司九江分公司
3. 新余钢铁集团有限公司
4. 萍乡萍钢钢铁有限公司
5. 萍乡萍钢安源钢铁有限公司
6. 江西萍特钢铁有限公司
7. 龙南县福鑫钢铁有限公司
8. 龙南县福丰钢铁有限公司
9. 江西鹰翔钢铁有限公司
10. 江西省闽鑫钢铁有限公司
11. 江西台鑫钢铁有限公司
12. 吉安市钢铁有限责任公司
13. 江西三龙钢铁有限公司

(十四) 山东省 (22 家)

1. 济钢集团有限公司
2. 山东闽源钢铁有限公司
3. 淄博宏达钢铁有限公司
4. 淄博齐林傅山钢铁有限公司
5. 张店钢铁总厂
6. 烟台开发区华达钢铁有限公司
7. 潍坊特钢集团有限公司

8. 山东寿光巨能控股集团有限公司（特钢集团有限公司）
9. 鲁丽集团有限公司（特钢有限公司）
10. 山东石横特钢集团有限公司
11. 威海鑫山集团有限公司
12. 日照钢铁控股集团有限公司
13. 山东钢铁股份有限公司莱芜分公司
14. 山东泰山钢铁集团有限公司
15. 山东九羊集团有限公司
16. 华盛江泉集团有限公司
17. 临沂三德特钢有限公司
18. 山东莱钢永锋钢铁有限公司
19. 山东传洋集团有限公司
20. 西王集团有限公司
21. 山东广富集团有限公司
22. 山东北金集团有限公司

（十五）河南省（14家）

1. 安阳钢铁股份有限公司
2. 河南济源钢铁（集团）有限公司
3. 舞阳钢铁有限责任公司
4. 河南凤宝特钢有限公司
5. 河南亚新钢铁集团有限公司

6. 安阳市新普钢铁有限公司
7. 安阳华诚特钢有限公司
8. 安钢集团信阳钢铁有限责任公司
9. 沙钢集团安阳永兴钢铁有限公司
10. 新郑福华钢铁集团有限公司
11. 沁阳市宏达钢铁有限公司
12. 洛阳洛钢集团钢铁有限公司
13. 南阳市鼎鑫钢铁有限公司
14. 驻马店南方钢铁有限责任公司

(十六) 湖北省 (19 家)

1. 武汉钢铁股份有限公司
2. 武汉钢铁集团鄂城钢铁有限责任公司
3. 武钢集团襄阳重型装备材料有限公司
4. 湖北新冶钢有限公司
5. 湖北新鑫钢铁集团有限公司
6. 广水华鑫冶金工业有限公司
7. 湖北立晋钢铁集团有限公司
8. 武汉顺乐不锈钢有限公司
9. 湖北吴城钢铁集团有限公司
10. 鄂州鸿泰钢铁有限公司
11. 湖北大展钢铁有限公司

12. 郧县榕峰钢铁有限公司
13. 十堰福堰钢铁有限公司
14. 宜昌市福龙钢铁有限公司
15. 孝感金达钢铁有限公司
16. 石首市顺发钢铁有限公司
17. 麻城市鑫鑫精密铸造有限公司
18. 黄石市中宏钢铁有限公司
19. 荆州群力金属制品有限公司

(十七) 湖南省 (4 家)

1. 湘潭钢铁有限公司
2. 衡阳华菱钢管有限公司
3. 湖南华菱涟源钢铁有限公司
4. 冷水江钢铁有限公司

(十八) 广东省 (27 家)

1. 联众 (广州) 不锈钢有限公司
2. 珠海粤裕丰钢铁有限公司
3. 广东省韶关钢铁集团有限公司
4. 韶关市宏德热轧带钢有限公司
5. 河源德润钢铁有限公司
6. 和平县粤深钢实业有限公司
7. 粤东钢铁有限公司

8. 龙川县航辉钢业有限公司
9. 连平华丰钢铁有限公司
10. 东源县源顺钢铁有限公司
11. 河源市源城华发金属制品有限公司
12. 梅县源宝铸钢件有限公司
13. 丰顺县农械连铸厂
14. 丰顺永顺连铸厂
15. 丰顺县东方金属连铸有限公司
16. 丰顺县鸿宝实业总公司
17. 惠东县华业铸造厂
18. 台山市宝丰钢铁有限公司
19. 阳春新钢铁有限责任公司
20. 广东广青金属科技有限公司
21. 广东世纪青山镍业有限公司
22. 宝钢湛江钢铁有限公司
23. 粤北联合钢铁有限公司
24. 清远市青山不锈钢有限公司
25. 清远市花城五金铸造有限公司
26. 广东国鑫实业股份有限公司
27. 广东泰都钢铁实业股份有限公司

(十九) 广西省 (18 家)

1. 广西柳州钢铁（集团）有限公司
2. 梧州永达钢铁有限公司
3. 广西盛隆冶金有限公司
4. 北海诚德镍业有限公司
5. 贺州市兆鑫五金制品有限公司
6. 广西陆川宏达铸造物料有限公司
7. 广西德源冶金有限公司
8. 广西龙州中恒万华实业有限公司
9. 广西梧州市金海不锈钢有限公司
10. 广西梧州市丰盈不锈钢有限公司
11. 梧州市永达钢铁有限公司
12. 梧州市鑫峰特钢有限公司
13. 梧州市新利华轧钢有限公司
14. 梧州市鸿毅铸锻厂
15. 梧州市闽旺机械铸造厂
16. 梧州市旺甫大兴轧钢厂
17. 广西梧州市西南特钢有限公司
18. 广西贵港钢铁集团有限公司

（二十）重庆市（10家）

1. 重庆钢铁股份有限公司
2. 重庆市恒龙钢铁有限公司

3. 重庆足航钢铁有限公司
4. 重庆市鹏程钢铁有限公司
5. 重庆永航钢铁集团有限公司
6. 重庆市永川区攀博金属铸造有限公司
7. 重庆市永川区大顺钢铁制品有限公司
8. 重庆市永川区亿发机械铸锻有限公司
9. 重庆市渝西钢铁（集团）有限公司
10. 重庆市榕佳钢铁制品有限公司

（二十一）四川省（45家）

1. 四川省川威集团有限公司
2. 四川省煤焦化集团有限公司
3. 攀钢集团攀枝花钢钒有限公司
4. 攀枝花钢城集团有限公司球团厂
5. 攀枝花钢企米易白马球团有限公司
6. 攀枝花钢城集团瑞钢工业有限公司
7. 攀枝花中禾矿业有限公司
8. 盐边县天时利矿业有限责任公司
9. 攀枝花市广川冶金有限公司
10. 攀枝花一立矿业股份有限公司
11. 攀枝花水钢红发矿业有限公司
12. 攀枝花恒弘球团有限公司

13. 四川德胜集团攀枝花煤化工有限公司
14. 攀枝花攀煤联合焦化有限责任公司
15. 四川省射洪川中建材有限公司
16. 攀钢集团西昌钢钒有限公司
17. 泸州益鑫钢铁有限公司
18. 泸州江阳钢铁有限责任公司
19. 江油市鸿翔特殊钢有限公司
20. 攀钢集团江油长城特殊钢有限公司
21. 江油市长祥特殊钢制造有限公司
22. 眉山川越工贸有限公司
23. 四川金圣钢铁有限责任公司
24. 四川仁寿铁马焦化有限公司
25. 成都市长峰钢铁集团
26. 成都冶金实验厂有限公司
27. 四川省简阳福兴钢铁制品有限公司
28. 简阳市石桥镇宏泰翻砂铸造厂
29. 简阳市养马镇洪福钢材加工厂
30. 简阳市新市镇锦泰铸造厂
31. 简阳市新市镇兴鸿耐磨件加工厂
32. 攀钢集团成都钢钒有限公司
33. 四川都钢钢铁集团股份有限公司

34. 四川德胜集团钒钛有限公司
35. 乐山金石焦化有限公司
36. 四川西南不锈钢有限责任公司
37. 四川省德盛钢铁有限责任公司
38. 四川省绵竹金泉钢铁有限公司
39. 广汉市向阳轧钢厂（万腾金属）
40. 四川广汉南钢实业有限公司
41. 四川省德钢实业集团有限公司
42. 德阳市盛达钢铁有限责任公司
43. 四川省达州钢铁集团有限责任公司
44. 达州市航达钢铁有限责任公司
45. 旺苍攀成钢焦化有限公司

（二十二）贵州省（1家）

1. 首钢水城钢铁公司

（二十三）云南省（12家）

1. 武钢集团昆明钢铁股份有限公司
2. 云南曲靖钢铁集团呈钢钢铁有限公司
3. 云南永钢钢铁集团永昌钢铁有限公司
4. 云南玉溪仙福钢铁（集团）有限公司
5. 玉溪华盛钢铁有限责任公司
6. 云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司

7. 玉溪汇溪金属铸造制品有限公司
8. 云南德胜钢铁有限公司
9. 云南曲靖钢铁集团越钢钢铁有限公司
10. 云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司
11. 云南曲靖钢铁集团凤凰钢铁有限公司
12. 曲靖市巨利达钢铁有限公司

(二十四) 陕西省 (4 家)

1. 陕西龙门钢铁有限责任公司
2. 陕钢集团汉中钢铁有限责任公司
3. 陕西汉中钢铁集团有限公司
4. 陕西略阳钢铁有限责任公司

(二十五) 甘肃省 (3 家)

1. 金昌铁业 (集团) 有限责任公司
2. 酒泉钢铁集团公司 (本部)
3. 皋兰县兰鑫钢铁有限公司

(二十六) 青海省 (1 家)

1. 西宁特殊钢股份有限公司

(二十七) 宁夏 (2 家)

1. 宁夏钢铁 (集团) 有限责任公司
2. 宁夏申银特钢有限公司

(二十八) 新疆 (29 家)

1. 宝钢集团新疆八一钢铁有限公司
2. 新疆伊犁钢铁有限责任公司
3. 新兴铸管新疆有限公司
4. 首钢伊犁钢铁有限公司
5. 新疆昆玉钢铁有限公司
6. 鄯善金汇选冶有限公司
7. 新疆金特钢铁股份有限公司
8. 新疆金汇铸管有限公司
9. 新疆青钢钢铁股份有限公司
10. 新疆阿勒泰金昊铁业有限公司
11. 新疆闽新钢铁（集团）闽航特钢有限责任公司
12. 新疆闽建金属材料制品有限公司
13. 新疆新安特钢有限公司
14. 新疆航峰金属铸造有限公司
15. 新疆八钢南疆钢铁拜城有限公司
16. 叶城县昆鑫金属制品有限公司
17. 喀什正大钢铁有限责任公司
18. 龙江兴贯特钢有限公司
19. 新疆昊融实业有限公司
20. 伊宁县福盛金属机械铸造制品厂
21. 沙湾县福生工贸有限责任公司

22. 乌苏市照东铸造有限公司
23. 乌苏市金伟业钢铁有限公司
24. 乌苏市凯隆源金属制品有限公司
25. 鄯善东鲲铸造有限公司
26. 鄯善县宝通钢铁有限公司
27. 新疆新福鑫铸业有限公司
28. 阿克陶大安冶金科技有限公司
29. 山钢集团莱芜钢铁新疆有限公司

(二十九) 新疆建设兵团 (2 家)

1. 新疆昆仑钢铁有限公司
2. 新疆大安特种钢有限责任公司

二、合成氨等产品能耗限额标准贯标专项监察 (700 家)

(一) 天津市 (7 家)

1. 天津渤化永利化工股份有限公司
2. 台玻天津玻璃有限公司
3. 天津耀皮玻璃有限公司
4. 天津天铁炼焦化工有限公司
5. 天津乐金渤海化学有限公司
6. 天津渤天化工有限责任公司
7. 天津大沽化工股份有限公司

(二) 山西省 (15 家)

1. 阳煤集团和顺化工有限公司
2. 山西阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司
3. 山西丰喜华瑞煤化工有限公司
4. 天脊煤化工集团股份有限公司
5. 山西兰花煤炭实业集团有限公司
6. 山西天泽煤化工集团股份公司
7. 山西晋丰煤化工有限责任公司
8. 山西晋煤天源化工有限公司
9. 灵石中煤化工有限责任公司
10. 山西晋能集团金光铁合金有限公司
11. 山西晋能集团山阴冶金有限公司
12. 交城义望铁合金有限责任公司
13. 大同晋能工业硅有限公司
14. 霍家工业有限公司
15. 榆社化工股份有限公司

（三）内蒙古（132家）

1. 中海石油天野化工有限责任公司
2. 通辽梅花生物科技有限公司
3. 内蒙古双赢化工有限公司
4. 东乌珠穆沁旗天浩石化有限公司
5. 内蒙古博大实地化学有限公司

6. 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司
7. 内蒙古天润化肥股份有限公司
8. 内蒙古鄂尔多斯联合化工有限公司
9. 鄂尔多斯市亿鼎生态能源开发有限公司
10. 内蒙古乌拉山化肥有限责任公司
11. 福耀集团通辽有限公司
12. 乌海中玻特种玻璃有限责任公司
13. 包头经纬能化有限公司
14. 赤峰九联煤化有限责任公司
15. 神华蒙西煤化股份有限公司
16. 内蒙古恒坤化工有限公司
17. 内蒙古鄂尔多斯市华冶煤焦化有限公司
18. 鄂托克旗建元煤焦化有限责任公司
19. 鄂托克旗华誉煤焦化有限责任公司
20. 内蒙古包钢庆华煤化工有限公司
21. 神华巴彦淖尔能源有限责任公司
22. 神华乌海能源有限责任公司
23. 乌海市榕鑫焦化有限责任公司
24. 内蒙古美方煤焦化有限公司
25. 内蒙古源通煤化集团有限责任公司
26. 内蒙古黄河工贸集团千里山煤焦化有限责任公司

27. 乌海市华资煤焦有限公司
28. 乌海市广纳煤焦有限公司
29. 乌海市华信煤焦化有限公司
30. 乌海市西部煤化工有限责任公司
31. 乌海德晟煤焦化有限公司
32. 乌海市泰和焦化有限责任公司
33. 清水河县天泰化工有限责任公司
34. 明拓集团铝业科技有限公司
35. 包头三维资源有限公司
36. 包头市坤达硅业有限公司
37. 包头市升华资源科技有限公司
38. 包头欧马金属合金有限公司
39. 包头云海金属有限公司
40. 包头广鑫稀土铁合金有限公司
41. 包头炜联矿冶有限公司
42. 包头市丰源冶化有限责任公司
43. 包头市石宝铁矿集团有限责任公司
44. 金源达重化工有限责任公司
45. 苏尼特右旗新蒙新材料有限公司
46. 锡林浩特市华东铬矿
47. 苏尼特右旗四海铁合金有限责任公司

48. 太旗隆昌冶炼有限责任公司
49. 乌兰察布市旭峰新创实业有限公司
50. 内蒙古硕丰实业有限公司
51. 丰宇铁合金有限责任公司
52. 丰镇市新太新材料科技有限公司
53. 内蒙古普源铁合金有限责任公司
54. 察右前旗腾飞铁合金有限责任公司
55. 化德县天成铁合金有限责任公司
56. 内蒙古同旺化工有限责任公司
57. 丰镇市云峰化工有限公司
58. 化德县同盛铁合金有限责任公司
59. 化德县鑫盛铁合金有限公司
60. 五矿湖铁（内蒙古）铁合金有限责任公司
61. 商都中建金马冶金化工有限公司
62. 化德县五洲钢业有限公司
63. 察右前旗新创铁合金有限责任公司
64. 商都县晔兆冶金有限责任公司
65. 内蒙古察右前旗鑫扬冶金化工有限公司
66. 丰镇市新太泰洋铁合金有限公司
67. 丰镇市华兴化工有限公司
68. 察右中旗西北化工有限责任公司

69. 化德县中泰镍铁有限公司
70. 丰镇科翰冶金有限公司
71. 化德县昌盛泰镍铁有限公司
72. 察右前旗裕兴炭素有限公司
73. 丰镇市晋发铁合金有限公司
74. 内蒙古隆盛特钢有限公司
75. 内蒙古聚城矿业有限公司
76. 丰镇市腾飞化工有限责任公司
77. 丰镇市国安铁合金有限公司
78. 化德县鑫泽中低碳锰冶金化工有限公司
79. 察右前旗泰康铁合金有限公司
80. 内蒙古亿力冶金有限公司
81. 丰镇市鲁丰化工有限公司
82. 内蒙古察右前旗中联冶金化工有限公司
83. 兴和县山河特钢有限公司
84. 丰镇市南山铁合金有限责任公司"
85. 丰镇市宣龙铁合金厂
86. 内蒙古瑞濠新材料科技有限公司
87. 兴和县兴鑫特钢有限公司
88. 苏鑫合金有限公司
89. 内蒙古光达冶金有限公司

90. 商都县远华化工有限公司
91. 兴和县新太铁合金有限公司
92. 内蒙古亚矿资源有限公司
93. 巴彦淖尔市恒久铁合金集团有限公司
94. 乌拉特后旗新星化工有限责任公司
95. 内蒙古耀奎特种铁合金有限责任公司
96. 杭锦后旗亨泰工贸有限责任公司
97. 乌后旗万鑫化工有限责任公司
98. 巴彦淖尔跃丰化工有限公司
99. 乌拉特前旗金福冶金化工有限责任公司
100. 内蒙古金鑫化工有限责任公司
101. 乌拉特前旗联旺化工有限责任公司
102. 乌拉特前旗三才第八铁合金有限公司
103. 乌拉特前旗三才第七铁合金有限公司
104. 乌拉特前旗三才稀土铁合金有限责任公司
105. 乌拉特前旗三才第二铁合金有限公司
106. 乌拉特前旗三才第三铁合金有限公司
107. 乌拉特前旗三才第一铁合金有限公司
108. 乌拉特前旗金龙化工有限责任公司
109. 内蒙古云林铁合金有限公司
110. 乌拉特前旗双龙实业有限责任公司

- 111.乌拉特前旗万利化工有限责任公司
- 112.巴彦淖尔新港化工有限责任公司
- 113.乌中旗恒运矿业有限责任公司
- 114.乌拉特前旗三才第四铁合金有限公司
- 115.乌中旗永旺铁合金有限责任公司
- 116.内蒙古乌拉特中旗荣华矿业有限责任公司
- 117.乌拉特前旗三才第六铁合金有限公司
- 118.内蒙古乌拉特中旗恒源矿业有限责任公司
- 119.乌拉特中旗嘉诚化工有限责任公司
- 120.乌拉特后旗泰华化工有限公司
- 121.乌海三美国际矿业有限公司
- 122.乌海市宝石达冶炼有限责任公司
- 123.阿拉善盟金圳冶炼有限责任公司
- 124.阿拉善盟利源煤炭有限责任公司
- 125.阿拉善盟泰宇冶炼有限公司
- 126.内蒙古三联金山化工有限责任公司
- 127.内蒙古三联金山塑胶有限责任公司
- 128.神华集团煤制油包头煤化工公司
- 129.伊东集团东兴化工有限公司
- 130.内蒙古亿利化学工业有限公司
- 131.鄂尔多斯市君正能源化工有限公司

132.中盐吉兰泰氯碱化工有限公司

(四) 辽宁省 (23 家)

1. 大化集团有限责任公司
2. 辽宁海劲实业集团有限公司
3. 营口三征有机化工股份有限公司
4. 辽宁北方煤化工(集团)股份有限公司
5. 北方华锦化学工业股份有限公司
6. 锦西天然气化工有限责任公司
7. 旭硝子特种玻璃(大连)有限公司
8. 本溪玉晶玻璃有限公司
9. 沈阳炼焦煤气有限公司
10. 丹东万通城市燃气有限公司
11. 锦州丰安实业有限责任公司
12. 营口嘉晨燃化有限公司
13. 抚顺市鑫隆硅镁铬有限公司
14. 本溪冶炼集团有限公司
15. 锦州钒业有限责任公司
16. 锦州新华龙钼业股份有限公司
17. 辽阳铁合金有限公司
18. 辽阳硼合金有限公司
19. 建昌县宏基矿业有限责任公司

20. 宝钛华神钛业有限公司
21. 营创三征（营口）精细化工有限公司
22. 沈阳化工集团有限公司
23. 方大锦化化工科技股份有限公司

（五）吉林省（3家）

1. 中国石油股份有限公司吉林石化分公司
2. 通化化工股份有限公司
3. 吉林铁合金股份有限公司

（六）黑龙江省（21家）

1. 黑龙江北大荒农业股份有限公司浩良河化肥分公司
2. 黑龙江佳星玻璃股份有限公司
3. 鹤岗市征楠煤化工有限公司
4. 鹤岗市鹤翔新能源有限公司
5. 黑龙江建龙化工有限公司
6. 黑龙江华丰煤化工有限公司
7. 佳木斯东兴煤化工有限公司
8. 七台河乾丰能源有限公司
9. 七台河市隆鹏煤炭发展有限责任公司
10. 七台河宝泰隆煤化工股份有限公司
11. 七台河市吉伟煤焦有限责任公司
12. 亿达信煤焦化能源有限公司

13. 牡丹江亿丰城市煤气有限责任公司
14. 哈尔滨奥瑞德光电技术股份有限公司
15. 黑河合盛硅业有限公司
16. 黑河阳光伟业硅材料有限公司
17. 黑河市鑫和工业硅冶炼有限公司
18. 黑河鼎鑫工业硅冶炼有限公司
19. 黑河市金泰硅镁冶炼有限公司
20. 黑河市元泰硅业有限公司
21. 大庆油田华谊实业公司

(七) 上海市 (1 家)

1. 上海氯碱化工股份有限公司

(八) 江苏省 (41 家)

1. 中国石化集团南京化学工业有限公司
2. 江苏灵谷化工有限公司
3. 徐州丰成盐化工有限公司
4. 中盐昆山有限公司
5. 江苏华昌(集团)有限公司
6. 江苏海四达集团有限公司
7. 江苏德邦化学工业集团有限公司
8. 江苏戴梦特化工科技股份有限公司
9. 江苏双多化工有限公司

10. 台玻昆山玻璃有限公司
11. 台玻长江玻璃有限公司
12. 吴江南玻玻璃有限公司
13. 台玻东海玻璃有限公司
14. 东台中玻特种玻璃有限公司
15. 宿迁中玻新材料有限公司
16. 徐州伟天化工有限公司
17. 徐州中泰能源科技有限公司
18. 江苏天裕能源化工集团有限公司
19. 江苏沂州煤焦化有限公司
20. 江苏安和焦化有限公司
21. 江苏华元焦化有限公司
22. 靖江众达炭材有限公司
23. 江苏江南铁合金有限公司
24. 常州市武进第三合金有限公司
25. 扬州一川镍业有限公司
26. 南京金浦锦湖化工有限公司
27. 徐州天成氯碱有限公司
28. 中盐常州化工股份有限公司
29. 常州新东方化工发展有限公司
30. 江苏理文化工有限公司

31. 江苏苏化集团张家港有限公司
32. 双狮（张家港）精细化工有限公司
33. 南通江山农药化工股份有限公司
34. 金桥丰益氯碱（连云港）有限公司
35. 江苏安邦电化有限公司
36. 江苏沿海化工有限公司
37. 江苏海兴化工有限公司
38. 江苏扬农化工集团有限公司
39. 江苏瑞祥化工有限公司
40. 江苏索普（集团）有限公司
41. 新浦化学（泰兴）有限公司

（九）安徽省（14家）

1. 中盐安徽红四方股份有限公司
2. 安徽三星化工有限责任公司
3. 安徽昊源化工集团有限公司
4. 安徽晋煤中能化工股份有限公司
5. 安徽德邦化工有限公司
6. 安徽淮化集团有限公司
7. 安徽金禾实业股份有限公司
8. 中航三鑫太阳能光电玻璃有限公司
9. 安徽凤阳玻璃有限公司

10. 信义节能玻璃（芜湖）有限公司
11. 安徽八一化工股份有限公司
12. 安徽华塑股份有限公司
13. 临涣焦化股份有限公司
14. 铜陵泰富特种材料有限公司

（十）福建省（16家）

1. 智胜化工股份有限公司
2. 福建省顺昌富宝实业有限公司
3. 福建省长庆化工有限公司
4. 福建省清流氨盛化工有限公司
5. 漳州旗滨玻璃有限公司
6. 台玻福建光伏玻璃有限公司
7. 福建德胜能源有限公司
8. 连城泰鑫金属材料有限责任公司
9. 连城县鸿源硅业有限公司
10. 连城新宏达矿冶有限公司
11. 连城县新泉电冶厂
12. 福建大田县金阳矿业有限公司
13. 福建湄洲湾氯碱工业有限公司
14. 福建榕昌化工有限公司
15. 福建省龙岩龙化化工有限公司

16.福建省东南电化股份有限公司

(十一)江西省(8家)

- 1.江西省双强化工有限公司
- 2.中煤科技安源实业股份有限公司
- 3.江西宏宇能源发展有限公司玻璃分公司
- 4.景德镇市焦化工业集团有限责任公司
- 5.东乡县正大焦电有限公司
- 6.丰城新高焦化有限公司
- 7.江西世龙实业股份有限公司
- 8.蓝星化工新材料股份有限公司江西星火有机硅厂

(十二)山东省(35家)

- 1.山东金晶科技股份有限公司
- 2.淄博市傅山焦化有限责任公司
- 3.山东耀昌集团有限公司
- 4.山东东岳化工有限公司
- 5.山东海力化工有限公司
- 6.山东金岭集团有限公司
- 7.东营华泰化工集团
- 8.山东金茂纺织化工集团有限公司
- 9.山东联盟化工集团有限公司
- 10.山东雷奥新能源有限公司

11. 山东昌邑海能化学有限责任公司
12. 潍坊亚星化学股份有限公司
13. 山东新龙集团有限公司
14. 山东海化氯碱树脂有限公司
15. 山东冠远能源科技开发有限公司
16. 微山县同泰焦化有限公司
17. 威海蓝星玻璃股份有限公司
18. 文登市西郊热电有限公司
19. 山东红日阿康化工股份有限公司
20. 金沂蒙集团有限公司
21. 山东焦化集团铸造焦有限公司
22. 临沂市金兴焦电有限责任公司
23. 山东盛阳集团有限公司
24. 临沂恒昌焦化股份有限公司
25. 山东华鲁恒升集团有限公司
26. 阳煤平原化工有限公司
27. 山东晋煤同辉化工有限公司
28. 金能科技有限责任公司
29. 德州市实华化工有限公司
30. 莘县华祥氯碱化工有限公司
31. 邹平福明焦化有限公司

32. 无棣鑫岳化工有限公司

33. 山东巨润建材有限公司

34. 山东洪达化工有限公司

35. 菏泽富海能源发展有限公司

(十三) 湖北省 (34 家)

1. 湖北中特新化能科技有限公司

2. 湖北东圣丹江化工有限公司

3. 湖北大江化工集团有限公司

4. 湖北三宁化工股份有限公司

5. 华强化工集团股份有限公司

6. 宜昌田田化工有限责任公司

7. 湖北宜化化工股份有限公司

8. 湖北省黄麦岭磷化工有限责任公司

9. 湖北双环科技股份有限公司

10. 应城市新都化工有限责任公司

11. 京山华贝化工有限责任公司

12. 湖北晋煤金楚化肥有限责任公司

13. 湖北新洋丰肥业股份有限公司

14. 浠水县福瑞德化工有限责任公司

15. 湖北潜江金华润化肥有限公司

16. 湖北新生源生物工程股份有限公司

17. 湖北省邓林农场襄邓化肥厂
18. 钟祥市金鹰磷化有限公司
19. 襄阳泽东化工集团有限公司
20. 宜昌宜化太平洋化工有限公司
21. 湖北兴瑞化工有限公司
22. 中国石化江汉油田分公司盐化工总厂
23. 潜江市仙桥化学制品有限公司
24. 沙隆达集团
25. 明达玻璃（武汉）有限公司
26. 武汉长利玻璃（汉南）有限公司
27. 湖北三峡新型建材股份有限公司
28. 沙阳县弘旺玻璃有限公司
29. 沙洋弘润玻璃有限公司
30. 长利玻璃洪湖有限公司
31. 咸宁南玻玻璃有限公司
32. 宜昌南玻光电玻璃有限公司
33. 武汉典金科技有限公司
34. 荆州市亿钧玻璃股份有限公司

（十四）湖南省（18家）

1. 株洲醴陵旗滨玻璃集团有限公司
2. 衡山金灿化工有限公司

3. 湖南康华化肥工业有限责任公司
4. 耒阳市长乐冶炼有限公司
5. 衡阳建滔化工有限公司
6. 绥宁县宝庆冶炼有限公司
7. 临澧广森铸业有限公司
8. 湖南天沅化工有限公司
9. 双牌县华瑞冶炼有限公司
10. 道县远华冶炼有限公司
11. 湖南省东安安太锰业有限公司
12. 湖南宜化化工有限责任公司
13. 冷水江金富源碱业有限公司
14. 涟源市汇源焦化有限公司
15. 芷江化肥工业有限公司
16. 湖南恒光科技股份有限公司
17. 新晃秦箭炉料有限公司
18. 新晃向红冶炼材料有限公司

(十五) 广东省 (12 家)

1. 乳源东阳光电化厂
2. 广州市富明玻璃有限公司
3. 佛山市三水西城玻璃制品有限公司
4. 河源旗滨硅业有限公司

5. 信义超薄玻璃（东莞）有限公司
6. 台玻华南玻璃有限公司
7. 信义环保特种玻璃（江门）有限公司
8. 江门华尔润玻璃有限责任公司
9. 江门华沣特种玻璃有限责任公司
10. 广东明轩实业有限公司
11. 英德市鸿泰玻璃有限公司
12. 英德八达玻璃有限公司

（十六）广西省（18家）

1. 柳州化工股份有限公司
2. 广西河池化学工业集团公司
3. 广西柳化氯碱有限公司
4. 广西田东锦盛化工有限公司
5. 百色市新中锰业有限公司
6. 百色市必晟矿业有限公司
7. 百色市光大锰业有限公司
8. 广西德保新振锰业有限公司
9. 德保县湘桂铁合金厂
10. 灌阳县兴发冶炼厂
11. 资源县灿利硅锰制品有限公司
12. 全州县天马铁合金有限公司

13. 全州县永鑫铁合金有限公司
14. 灌阳县发鑫锰业有限公司
15. 兴安县宏发铁合金有限公司
16. 全州县灿金铁合金有限责任公司
17. 桂林全龙铁合金有限责任公司
18. 广西桂林东丰冶金有限公司

(十七) 海南省 (3 家)

1. 中海石油化学股份有限公司
2. 海洋石油富岛有限公司
3. 海南中航特玻材料有限公司

(十八) 重庆市 (33 家)

1. 重庆市建峰工业集团有限公司
2. 重庆禾丰化工有限公司
3. 重庆宜化化工有限公司
4. 重庆市万利来化工股份有限公司
5. 重庆市三灵化肥有限责任公司
6. 中化重庆涪陵化工有限公司
7. 重庆华强投资集团有限公司
8. 重庆江北化肥有限公司
9. 重庆富源化工股份有限公司
10. 重庆市渝琥玻璃有限公司

11. 福耀玻璃（重庆）有限公司
12. 重庆赛德化工有限公司
13. 重庆市邵新煤化有限公司
14. 重庆市同德发焦炭有限公司
15. 重庆泰正矿产资源开发有限公司
16. 梁平县瑞升电化有限责任公司
17. 秀山维隆硅业有限公司
18. 秀山龙洋硅业有限公司
19. 秀山县永发硅业有限公司
20. 重庆国耀硅业有限公司
21. 秀山金星特种锰业有限公司
22. 秀山县嘉源矿业有限责任公司
23. 秀山新峰锰业有限责任公司
24. 秀山恒旺锰业有限公司
25. 秀山县长江电解锰厂
26. 重庆武陵锰业有限公司
27. 秀山益立贸易有限公司
28. 重庆市益立锰业（集团）有限责任公司
29. 重庆市秀山三润矿业有限公司
30. 重庆和友碱胺实业有限公司
31. 重庆市映天辉氯碱化工有限公司

32. 重庆市天原化工有限公司

33. 重庆长寿捷圆化工有限责任公司

(十九) 四川省 (27 家)

1. 成都玉龙化工有限公司

2. 台玻成都玻璃有限公司

3. 成都南玻玻璃有限公司

4. 自贡市富源化工有限公司

5. 攀枝花攀煤联合焦化有限责任公司

6. 四川长矾复合材料有限公司

7. 攀枝花兴辰钒钛有限公司

8. 四川泸天化股份有限公司

9. 泸州鑫福化工有限公司

10. 四川广宇化工股份有限公司

11. 四川旭虹光电科技有限公司

12. 江油启明星氯碱化工有限责任公司

13. 旺苍攀成钢焦化有限公司

14. 四川美丰化工股份有限公司

15. 射洪县洪达家鑫化工有限责任公司

16. 四川省大英荃峰化工有限责任公司

17. 四川隆桥化工集团有限公司

18. 乐山成乐化工有限公司

- 19.蓬安县恒诚冶金有限责任公司
- 20.蓬安金坛冶金有限公司
- 21.广安玖源化工有限公司
- 22.达州市宏盛电化有限公司
- 23.四川荣经一名特种合金有限公司
- 24.四川金杯化工有限公司
- 25.汶川县三力铁合金有限责任公司
- 26.德昌县福德工业硅有限责任公司
- 27.四川省德昌县正鑫工业硅有限责任公司

(二十) 贵州省 (21 家)

1. 安顺宏盛化工有限公司
2. 紫云宏泰化工有限责任公司
3. 贵州宜化化工有限责任公司
4. 凯里市凯荣玻璃有限公司
5. 兴义市三力燃料有限公司
6. 贵州亿祥矿业(集团)镇远润达有限公司
7. 贵州省岑巩县秦箭铁合金有限公司
8. 威宁县二塘福利铁业有限公司
9. 兴义市嘉泰铁合金有限公司
10. 黔西南州泰龙集团闽龙冶炼有限公司
11. 黔西南泰龙(集团)中联冶炼有限公司

12. 黔西南州泰龙（集团）生辉冶炼有限公司
13. 黔西南泰龙（集团）步步升冶炼有限公司
14. 兴义市昊威（集团）昌威冶炼有限公司
15. 兴义市昊威（集团）森乾冶炼有限公司
16. 兴义市联泰铁合金有限公司
17. 黔西南州博宇（集团）顶效宏发铁合金有限公司
18. 黔西南州泰龙（集团）桂丰冶炼有限公司
19. 黔西南州博宇（集团）兴义市平州铁合金有限公司
20. 独山县勇进铁合金有限公司
21. 邦泰（贵州）铁合金有限公司

（二十一）云南省（18家）

1. 华坪县永兴煤炭有限责任公司
2. 勐海雄泰铁合金冶炼有限责任公司
3. 临沧市临翔区通临冶炼硅厂
4. 双江西地澜沧江水电矿业有限公司
5. 云县优势硅业有限公司
6. 镇康县汇华硅业有限公司
7. 临沧贞元冶炼硅有限公司
8. 怒江宏盛锦盟硅业有限公司
9. 云南迪庆鑫源实业有限公司
10. 元江县康达铁合金有限公司

11. 云南云天化股份有限公司云峰分公司
12. 云南大为制氮有限公司
13. 昆明神农汇丰化肥有限责任公司
14. 嵩明明鑫焦化有限公司
15. 云南解化清洁能源开发有限公司解化化工分公司
16. 云南云天化股份有限公司红磷分公司
17. 弥勒县吉成新型建材有限责任公司
18. 巍山永生玻璃制品有限公司

(二十二) 陕西省 (35 家)

1. 陕西渭河重化工有限责任公司
2. 陕西陕化化肥股份有限公司
3. 陕西兴化化学股份有限公司
4. 陕西城化股份有限公司
5. 陕西汉中南化有限责任公司
6. 陕西蓝星玻璃有限公司
7. 陕西省神木瑞诚伏法玻璃有限公司
8. 陕西龙门煤化有限责任公司
9. 陕西海燕(集团)新能源有限责任公司
10. 陕西黑猫焦化股份有限公司
11. 陕西中汇煤化有限责任公司
12. 韩城市合力煤焦有限责任公司

13. 神木县江泰煤化工有限责任公司
14. 神木县江能化工有限公司
15. 陕西莱德炭质还原剂集团有限公司
16. 神木县顺德煤化工有限公司
17. 陕西煤业化工集团神木天元化工有限公司
18. 神木县兴义源物资贸易有限公司
19. 府谷县后大井沟机制兰炭有限公司
20. 府谷县东方瑞煤电集团西峰活性炭有限责任公司
21. 府谷京府煤化有限责任公司
22. 府谷县东莱煤电化有限责任公司
23. 陕西三忻（集团）实业有限责任公司
24. 陕西昊田集团煤电冶化有限公司
25. 府谷县金万通镁业有限责任公司
26. 府谷县泰达煤化有限责任公司
27. 府谷县亚博兰炭镁电有限公司
28. 府谷县同巨化工有限责任公司
29. 神木县祥荣机制兰炭有限公司
30. 神木县同得利煤化工有限公司
31. 榆林榆电冶炼有限公司
32. 神府经济开发区恒源煤化工有限公司
33. 陕西北元化工集团有限公司

34. 陕西金泰氯碱化工有限公司

35. 陕西兴化集团有限责任公司

(二十三) 甘肃省 (16 家)

1. 甘肃金昌化学工业集团有限公司

2. 甘肃刘化(集团)有限责任公司

3. 兰州蓝天浮法玻璃股份有限公司

4. 内蒙古太西煤集团金昌鑫华焦化有限责任公司

5. 张掖市晋昌源煤业有限责任公司

6. 腾达西北铁合金有限责任公司

7. 甘肃腾达冶金炉料有限公司

8. 兰州河桥硅电资源公司陇兴分公司

9. 张掖市巨龙铁合金公司

10. 甘肃山丹腾达西铁冶金有限责任公司

11. 嘉峪关聚鑫达铁合金公司

12. 嘉峪关宏电铁合金有限责任公司

13. 合水县亚泰利冶炼有限责任公司

14. 甘肃稀土集团公司

15. 北方三泰化工公司

16. 金川公司

(二十四) 青海省 (29 家)

1. 青海云天化国际化肥有限公司

2. 青海耀华特种玻璃有限公司
3. 青海庆华煤化有限责任公司
4. 青海江仓能源发展有限责任公司
5. 青海华晟铁合金冶炼有限责任公司
6. 青海华铁金属有限公司
7. 青海金广镍铬材料有限公司
8. 青海百通高纯材料开发有限公司
9. 青海际华江源实业有限公司
10. 青海天益冶金有限公司
11. 青海熠辉冶金有限责任公司
12. 乐都福海碳化硅有限责任公司
13. 青海乐都烁华铁合金有限公司
14. 海东市乐都鑫丰铁合金有限公司
15. 乐都盛基硅业有限公司
16. 海东市金丰铁合金有限公司
17. 青海通力铁合金有限公司
18. 青海华鑫硅业有限公司
19. 青海长源特种硅业有限公司
20. 青海荣鑫利冶炼有限公司
21. 化隆县盛兴冶金有限责任公司
22. 民和天利硅业有限责任公司

23. 青海汇能冶炼有限公司
24. 青海焯华硅业有限公司
25. 青海天健硅业有限公司
26. 青海物通铁合金有限公司
27. 海南州鑫源铁合金矿业有限责任公司
28. 青海盐湖海纳化工有限公司
29. 青海宜化化工有限责任公司

(二十五) 宁夏 (40 家)

1. 中国石油天然气股份有限公司宁夏石化分公司
2. 宁夏贺兰山化肥有限公司
3. 宁夏天峰化工有限公司
4. 宁夏兴尔泰化工有限公司
5. 宁夏渝丰化工股份有限公司
6. 宁夏宝丰能源集团股份有限公司
7. 石嘴山市盛港煤焦化有限公司
8. 平罗县阳光焦化有限公司
9. 宁夏庆华煤化集团有限公司
10. 宁夏荣盛铁合金集团有限公司
11. 宁夏贺兰山冶金有限公司
12. 宁夏惠冶镁业集团有限公司
13. 宁夏荣之耀冶金有限公司

14. 宁夏金旌新材料股份有限公司
15. 宁夏德信祥冶金工贸有限公司
16. 石嘴山市科通冶金工贸有限公司
17. 石嘴山市惠义冶金工贸有限公司
18. 石嘴山市惠农区宏丰工贸有限公司
19. 宁夏荣盛集团兰山特种合金有限公司
20. 宁夏荣盛集团银北特种合金有限公司
21. 宁夏金海昊越冶金集团有限公司
22. 宁夏吉鑫合金有限公司
23. 宁夏参进宁宇达冶金有限公司
24. 平罗县万顺冶金化工有限公司
25. 宁夏吉元冶金集团有限公司
26. 平罗县众鑫冶炼有限公司
27. 平罗县恒利冶金化工有限公司
28. 宁夏昌茂祥冶炼有限公司
29. 宁夏晟晏实业集团福华冶金有限公司
30. 宁夏太阳镁业有限公司
31. 宁夏新华实业集团钢铁有限公司
32. 宁夏三元中泰冶金有限公司
33. 宁夏新华实业集团有限公司
34. 中卫市茂焯冶金有限责任公司

35. 宁夏中卫市大有冶炼有限公司
36. 中卫市合发冶炼有限公司
37. 宁夏中卫市银河冶炼有限公司
38. 宁夏金圆化工有限公司
39. 宁夏英力特化工股份有限公司
40. 宁夏金昱元化工集团有限公司

(二十六) 新疆 (59 家)

1. 中国石油天然气股份有限公司乌鲁木齐石化分公司
2. 中石油塔里木石化分公司
3. 阿克苏华锦化肥有限责任公司
4. 新疆天运化工有限公司
5. 新疆新化化肥有限责任公司
6. 兖矿新疆煤化工有限公司
7. 新疆光耀玻璃有限公司
8. 新疆信源浮法玻璃制品有限公司
9. 吐鲁番毓牛玻璃制品有限公司
10. 新疆五江兴华实业有限公司
11. 尼勒克县瑞祥焦化有限责任公司
12. 阜康市永鑫煤化有限公司
13. 新和县星河实业有限责任公司
14. 拜城县众泰煤焦化有限公司

15. 吐鲁番市恒泽煤化有限公司
16. 木垒县天意煤化工有限责任公司
17. 哈密新龙宏达能源有限责任公司
18. 阜康市泰华煤焦化工有限公司
19. 新疆金晖兆丰焦化有限公司
20. 呼图壁县星光煤化工有限公司
21. 新疆天畅煤化工有限责任公司
22. 沙湾县恒巍工贸有限责任公司
23. 新疆星光化工有限公司
24. 新疆伟泽综合能源开发有限公司
25. 新疆宝舜化工科技有限公司
26. 拜城县峰峰煤焦化有限公司
27. 沙湾县合运焦化有限责任公司
28. 奇台宏源化工有限责任公司
29. 新疆金源洁净煤有限责任公司
30. 沙湾县万丰工贸有限责任公司
31. 鄯善金汇焦化有限公司
32. 新疆帅科煤化有限公司
33. 新疆黑山煤炭化工有限公司
34. 沙湾县永弘焦化有限责任公司
35. 库车县天缘煤焦化有限责任公司

36. 托克逊县金林实业有限公司
37. 吉木萨尔县华源煤焦化工有限公司
38. 阜康市博达焦化有限责任公司
39. 巴里坤国欣煤焦化有限公司
40. 新疆晶维克新能源发展有限公司
41. 新疆艾斯米尔钢铁有限公司
42. 伊犁金晶硅业有限公司
43. 新疆宏发铁合金股份有限公司
44. 巩留县嘉格森硅业有限责任公司
45. 阿克陶科邦锰业制造有限公司
46. 新疆金盛镁业有限公司
47. 伊犁金腾硅业有限公司
48. 尼勒克县瑞鑫矿业投资有限责任公司
49. 新疆加州硅业有限公司
50. 新疆睿石硅业有限公司
51. 新疆新沛新材料有限公司
52. 若羌金岳矿业开发有限公司
53. 新疆长乐锰业有限公司
54. 新疆欧太铬业有限责任公司
55. 新疆布尔津县水电公司
56. 吐鲁番沈宏金属工业有限责任公司

57.新疆宜化化工有限公司

58.新疆圣雄能源股份有限公司

59.新疆华泰重化工有限责任公司

(二十七) 新疆建设兵团 (21 家)

1. 奎屯锦疆化工有限公司

2. 新疆美丰化工有限公司

3. 新疆普耀新型建材有限公司

4. 新疆大黄山鸿基焦化有限责任公司

5. 新疆元昊新能源有限公司

6. 哈密柳树泉智远能源发展有限公司

7. 新疆绿斯特能源有限公司

8. 巴里坤天汇利能源有限公司

9. 新疆元瑞圣湖能源有限公司

10. 新疆绿斯特煤化工有限公司

11. 新疆元瑞能源有限公司

12. 新疆益豪能源发展有限责任公司

13. 新疆科利尔能源有限公司

14. 新疆元瑞煤化工有限公司

15. 哈密屹利煤化工有限公司

16. 伊力特煤化工有限责任公司

17. 新疆旭升煤化工有限公司

18. 新疆恒屯煤化工有限公司
19. 哈密星鑫镍铁合金有限责任公司
20. 天辰化工有限公司
21. 天能化工有限公司

三、电解铝、水泥行业阶梯电价政策执行专项监察（共 979 家）

（一）天津市（3 家）

1. 天津振兴水泥有限公司
2. 天津冀东水泥有限公司
3. 天津大站水泥有限公司

（二）山西（34 家）

1. 山西兆丰铝业有限责任公司
2. 山西华圣铝业有限公司
3. 山西晋能集团朔州能源铝硅合金有限公司
4. 山西华泽铝电有限公司
5. 太原山水水泥有限公司
6. 太原北白水泥制造有限公司
7. 山西海洋建材有限公司
8. 山西双良鼎新水泥有限公司
9. 山西卦山水泥有限责任公司
10. 山西华润福龙水泥有限公司
11. 吕梁亿龙水泥有限公司

12. 山西省吉港水泥有限公司
13. 大同煤矿集团建材有限责任公司
14. 山阴炫昂建材有限公司
15. 朔州金圆水泥有限公司
16. 大同七峰山水泥有限公司
17. 大同市云中水泥有限责任公司
18. 大同冀东水泥有限责任公司
19. 广灵金隅水泥有限公司
20. 华润水泥（长治）有限公司
21. 潞城市卓越水泥有限公司
22. 河曲县中天隆水泥有限公司
23. 山西吉港冠宇水泥有限公司
24. 代县宏威水泥有限公司
25. 山西泰达矿业有限公司
26. 临汾山水水泥有限公司
27. 侯马市汇丰建材有限责任公司
28. 晋城山水合聚水泥有限公司
29. 陵川金隅水泥有限公司
30. 山西龙门五色石建材有限公司
31. 左权金隅水泥有限公司
32. 智海企业集团榆次水泥有限公司

33. 山西南娄集团寿阳水泥有限公司

34. 山西南娄集团水泥有限公司

(三) 内蒙古 (40 家)

1. 内蒙古大唐国际再生资源开发有限公司

2. 东方希望包头稀土铝业有限责任公司

3. 包头铝业有限公司

4. 内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司

5. 内蒙古锦联铝材公司

6. 中电投霍林河煤电集团铝业股份有限公司

7. 内蒙古冀东水泥有限责任公司

8. 内蒙古天皓水泥有限公司

9. 清水河县蒙西水泥有限公司

10. 土默特左旗土默川水泥有限公司

11. 呼和浩特中联水泥有限公司

12. 包头冀东水泥有限公司

13. 包钢冀东水泥有限公司

14. 阿荣旗蒙西水泥有限公司

15. 黑龙江北疆 (集团) 扎兰屯水泥有限公司

16. 海拉尔蒙西水泥有限公司

17. 鄂伦春自治旗鑫昌泰吉文水泥有限公司

18. 扎赉特旗山水水泥有限公司

19. 内蒙古东蒙水泥有限公司
20. 奈曼旗宏基水泥有限公司
21. 通辽中联水泥有限公司
22. 赤峰远航水泥有限责任公司
23. 赤峰鲁蒙特种水泥有限公司
24. 阿鲁科尔沁旗鑫天山水泥集团有限公司
25. 阿鲁科尔沁旗山水水泥有限责任公司
26. 赤峰市克什克腾红山水泥有限公司
27. 赤峰星河水泥有限责任公司
28. 锡林浩特中联金河水泥有限公司
29. 冀东水泥阿巴嘎旗有限责任公司
30. 西乌珠穆沁旗哈达图水泥有限责任公司
31. 乌兰察布中联水泥有限公司
32. 冀东水泥有限公司
33. 内蒙古蒙西水泥有限公司
34. 内蒙古亿利冀东水泥有限责任公司
35. 巴彦淖尔中联水泥有限公司
36. 乌拉特前旗西泰水泥有限责任公司
37. 内蒙古万晨能源股份有限公司千峰水泥分公司
38. 乌海市西水水泥有限责任公司
39. 乌海赛马水泥有限责任公司

40. 内蒙古松塔水泥有限责任公司

(四) 辽宁省 (31 家)

1. 营口忠旺铝业有限公司
2. 沈阳冀东水泥有限公司
3. 渤海水泥(葫芦岛)有限公司
4. 凌源市富源矿业有限责任公司
5. 大连天瑞水泥有限公司
6. 大连金山水泥制造有限公司
7. 大连小野田水泥有限公司
8. 大连山水水泥有限公司
9. 大连水泥集团有限公司
10. 大连金刚天马水泥有限公司
11. 大连永盛水泥制造有限公司
12. 抚顺大伙房水泥有限责任公司
13. 抚顺水泥股份有限公司
14. 辽宁交通水泥有限责任公司
15. 东港市翔龙水泥制造有限公司
16. 东港市红星水泥有限公司
17. 凤城市赛马镇水泥有限公司
18. 丹东第二水泥有限公司
19. 丹东山水工源水泥有限公司

20. 阜新大鹰水泥制造有限公司
21. 辽宁天瑞水泥集团有限公司
22. 辽宁恒威水泥集团有限公司
23. 台泥（辽宁）水泥有限公司
24. 辽阳千山水泥有限责任公司
25. 辽宁富山水泥有限公司
26. 辽宁银盛水泥集团有限公司
27. 辽阳冀东水泥有限公司
28. 亚泰集团铁岭水泥有限公司
29. 朝阳兰凌水泥有限公司
30. 朝阳山水东鑫水泥有限公司
31. 鞍山冀东水泥有限公司

（五）吉林省（16家）

1. 吉林亚泰鼎鹿水泥有限公司
2. 榆树市宏元水泥有限公司
3. 吉林亚泰水泥有限公司
4. 德惠市鑫雨水泥有限责任公司
5. 吉林亚泰明城水泥有限公司
6. 冀东水泥永吉有限责任公司
7. 吉林亚泰龙潭水泥有限公司
8. 冀东水泥磐石有限责任公司

9. 四平金隅水泥有限公司
10. 四平北方水泥有限公司
11. 亚泰集团伊通水泥有限公司
12. 亚泰集团通化水泥股份有限公司
13. 辽源市渭津金刚水泥厂
14. 松原北方水泥有限公司
15. 汪清北方水泥有限公司
16. 金刚（集团）白山水泥有限公司

（六）黑龙江省（21家）

1. 亚泰集团哈尔滨水泥有限公司
2. 哈尔滨金山实业集团有限公司
3. 亚泰集团哈尔滨水泥（阿城）有限公司
4. 哈尔滨小岭水泥有限责任公司
5. 黑龙江省宾州水泥有限公司
6. 哈尔滨太行兴隆水泥有限公司
7. 尚志市金石水泥有限公司
8. 齐齐哈尔市浩源水泥有限责任公司
9. 齐齐哈尔蒙西新型节能建材有限公司
10. 黑龙江北疆集团龙江水泥有限公司
11. 泰来水泥制品有限责任公司
12. 鸡西赛龙水泥制造有限公司

13. 鸡西市城海水泥有限责任公司
14. 鹤岗市东华水泥有限责任公司
15. 双鸭山新时代水泥有限责任公司
16. 伊春北方水泥有限公司
17. 佳木斯北方水泥有限公司
18. 牡丹江北方水泥有限公司
19. 牡丹江天马水泥有限公司
20. 黑河市恒基水泥有限责任公司
21. 黑河关鸟河水泥有限责任公司

(七) 上海市 (3 家)

1. 上海海螺明珠水泥有限责任公司
2. 上海金山南方水泥有限公司
3. 上海张堰南方水泥有限公司

(八) 江苏省 (35 家)

1. 中国水泥厂有限公司
2. 溧水天山水泥有限公司
3. 江南-小野田水泥有限公司
4. 南京中联水泥有限公司
5. 江苏信宁新型建材有限公司
6. 宜兴市天山水泥有限责任公司
7. 江苏新街南方水泥有限公司

8. 江苏宜城南方水泥有限公司
9. 江苏徐舍南方水泥有限公司
10. 江苏阳羨南方水泥有限公司
11. 宜兴市金墅水泥有限公司
12. 无锡市天山水泥有限公司
13. 江阴绮星水泥有限公司
14. 淮海中联水泥有限公司
15. 徐州中联水泥有限公司
16. 徐州市诚意水泥有限公司
17. 太仓海螺水泥有限责任公司
18. 苏州东吴水泥有限公司
19. 苏州天山水泥有限公司
20. 张家港海螺水泥有限公司
21. 海门海螺水泥有限责任公司
22. 启东泰安建材有限公司
23. 淮安海螺水泥有限责任公司
24. 淮安楚州海螺水泥有限责任公司
25. 江苏八菱海螺水泥有限公司
26. 扬州亚东水泥有限公司
27. 江苏苏隆水泥有限公司
28. 扬州海螺水泥有限责任公司

29. 江苏鹤林水泥有限公司
30. 句容台泥水泥有限公司
31. 江苏联合水泥有限公司
32. 镇江北固海螺水泥有限责任公司
33. 泰州杨湾海螺水泥有限责任公司
34. 宿迁中联水泥有限公司
35. 江苏沂淮水泥有限公司

(九) 浙江省 (36 家)

1. 富阳山亚南方水泥有限公司
2. 富阳南方水泥有限公司
3. 杭州富阳钱潮水泥有限公司
4. 浙江杭州大马水泥有限公司
5. 桐庐红狮水泥有限公司
6. 桐庐南方水泥有限公司
7. 建德南方水泥有限公司
8. 建德红狮水泥有限公司
9. 建德海螺水泥有限责任公司
10. 宁波科环新型建材股份有限公司
11. 浙江水泥有限公司
12. 兆山集团有限公司
13. 兆山新星集团浙江云石水泥有限公司

14. 浙江上峰建材有限公司
15. 湖州小浦南方水泥有限公司
16. 长兴南方水泥有限公司
17. 湖州南方水泥有限公司
18. 湖州煤山南方水泥有限公司
19. 安吉南方水泥有限公司
20. 湖州白岙南方水泥有限公司
21. 湖州槐坎南方水泥有限公司
22. 浙江新都水泥有限公司
23. 浙江虎鹰水泥有限公司
24. 浙江金圆水泥有限公司
25. 浙江红狮水泥股份有限公司
26. 兰溪诸葛南方水泥有限公司
27. 浙江双狮建材有限公司
28. 兰溪南方水泥有限公司
29. 浙江豪龙建材有限公司
30. 浙江江山虎球水泥有限公司
31. 江山市何家山水泥有限公司
32. 江山南方水泥有限公司
33. 常山江山虎水泥有限公司
34. 常山南方水泥有限公司

35. 浙江杜山集团有限公司

36. 浙江青龙山建材有限公司

(十) 安徽省 (45 家)

1. 安徽长丰海螺水泥有限公司

2. 巢湖威力水泥有限公司

3. 淮北市松山水泥有限责任公司

4. 蒙城县万佛塔水泥有限公司

5. 安徽省振华工贸股份有限公司

6. 天瑞集团萧县水泥有限责任公司

7. 宿州海螺水泥有限责任公司

8. 怀远中联水泥有限公司

9. 蚌埠海螺水泥有限责任公司

10. 淮南海螺水泥有限责任公司

11. 淮南舜岳水泥有限责任公司

12. 全椒海螺水泥有限责任公司

13. 滁州中联水泥有限公司

14. 六安海螺水泥有限责任公司

15. 霍邱县新中天水泥有限公司

16. 安徽昌龙水泥股份有限公司

17. 马鞍山石溪野水泥有限责任公司

18. 安徽省润基水泥有限责任公司

19. 安徽盘景水泥有限公司
20. 马鞍山海螺水泥有限责任公司
21. 无为磊达水泥有限公司
22. 安徽宣城海螺水泥有限公司
23. 安徽郎溪南方水泥有限公司
24. 安徽广德洪山南方水泥有限公司
25. 安徽广德南方水泥有限公司
26. 广德新杭南方水泥有限公司
27. 安徽省东海水泥有限公司
28. 安徽省聚龙新型节能建材有限公司
29. 合肥东华建材有限责任公司
30. 肥西南方水泥有限公司
31. 巢湖冶山水泥有限责任公司
32. 淮北鑫丰建材科技有限责任公司
33. 泗县中联水泥有限公司
34. 阜阳市益德水泥有限公司
35. 淮南市禹山水泥有限公司
36. 来安县宝荣水泥有限公司
37. 天长市千秋水泥有限责任公司
38. 金寨正大山美水泥有限公司
39. 安徽东至南方水泥有限公司

40. 池州市万顺水泥有限公司
41. 石台县牯牛水泥有限公司
42. 安庆吉港白鳍豚水泥有限公司
43. 屯溪精壮水泥有限公司
44. 黄山市红松水泥有限公司
45. 广德三星水泥有限公司

(十一) 福建省 (43 家)

1. 福建省南平铝业股份有限公司
2. 福建省谋成水泥发展有限公司
3. 福建省永安万年水泥有限公司
4. 福建省永安金银湖有限公司
5. 福建安砂建福水泥有限公司
6. 福建永安建福水泥有限公司
7. 大田县新岩水泥有限公司
8. 福建省大田县鑫城水泥工业有限公司
9. 福建大田红狮水泥有限公司
10. 福建红火水泥有限公司
11. 福建金牛水泥有限公司
12. 三明金牛水泥有限公司
13. 福建明狮水泥有限公司
14. 华润水泥 (龙岩) 有限公司

15. 华润水泥（曹溪）有限公司
16. 华润水泥（龙岩雁石）有限公司
17. 福建蓝田水泥有限公司
18. 福建春驰集团新丰水泥有限公司
19. 福建龙麟集团有限公司
20. 华润水泥（永定）有限公司
21. 福建省永定闽福建材有限公司
22. 国产实业（福建）水泥有限公司
23. 福建塔牌水泥有限公司
24. 华润水泥（漳平）有限公司
25. 福建漳平红狮水泥有限公司
26. 福建水泥股份有限公司（福州）
27. 福建省泉州美岭水泥有限公司
28. 福建安溪三元集发水泥有限公司
29. 福建省海峡水泥股份有限公司
30. 福建水泥股份有限公司（南平）
31. 福州金牛水泥有限公司
32. 华润水泥（连江）有限公司
33. 福清万年青水泥有限公司
34. 福州台泥水泥有限公司
35. 福建源鑫建材有限公司

36. 福建泉州市华盛水泥有限公司
37. 华润水泥（泉州）有限公司
38. 福建省南安市华龙水泥有限公司
39. 福建省永春雄燕水泥有限公司
40. 南安红狮水泥有限公司
41. 大田县岩城水泥有限责任公司
42. 厦门鹭特建材有限公司
43. 厦门市顺建建材有限公司

（十二）江西省（40家）

1. 江西瑞金万年青水泥有限责任公司
2. 江西省赣州海螺水泥有限公司
3. 江西万基水泥有限公司
4. 江西兴国南方水泥有限公司
5. 江西赣州南方万年青水泥有限公司
6. 会昌红狮水泥有限公司
7. 江西于都南方万年青水泥有限公司
8. 瑞金市堡山水泥有限公司
9. 江西宁都南方水泥有限公司
10. 江西兴国南方万年青水泥有限公司
11. 江西玉山万年青水泥有限公司
12. 江西玉山南方水泥有限公司

13. 江西三清水泥有限公司
14. 江西万年青水泥股份有限公司
15. 弋阳海螺水泥有限责任公司
16. 江西岩鹰水泥有限公司
17. 中材萍乡水泥有限公司
18. 江西芦溪南方水泥有限公司
19. 江西印山台水泥有限公司
20. 江西惠金集团萍乡市昌盛水泥厂
21. 莲花县琴亭水泥有限公司
22. 江西日江水泥制造有限公司
23. 江西亚东水泥有限公司
24. 江西九江南方水泥有限公司
25. 江西三环水泥有限公司
26. 九江鑫山水泥有限公司
27. 江西泰和南方水泥有限公司
28. 江西宏盛玉华水泥有限公司（原安福南方水泥）
29. 江西永丰南方水泥有限公司
30. 江西庐陵水泥有限公司
31. 江西上高南方水泥有限公司
32. 江西丰城南方水泥有限公司
33. 樟树市顺达水泥有限公司

34. 高安红狮水泥有限公司
35. 分宜海螺水泥有限责任公司
36. 江西新余南方建材有限公司
37. 江西南城南方水泥有限公司
38. 抚州红狮水泥有限公司
39. 江西锦溪水泥有限公司
40. 贵溪新世纪水泥有限公司

(十三) 山东省 (46 家)

1. 鲁南中联水泥有限责任公司
2. 华沃(枣庄)水泥有限公司
3. 枣庄山水水泥有限公司
4. 山东联合王晁水泥有限公司
5. 枣庄创新山水水泥有限公司
6. 枣庄市沃丰水泥有限公司
7. 山东申丰水泥集团有限公司
8. 泉头集团枣庄金桥旋窑水泥有限公司
9. 枣庄中联水泥有限公司
10. 滕州市东郭水泥有限公司
11. 山东南山铝业股份有限公司
12. 山东怡力电业有限公司
13. 烟台三菱水泥有限公司

- 14.冀东水泥（烟台）有限责任公司
- 15.栖霞白洋河水泥有限公司
- 16.丛林集团有限公司
- 17.烟台山水水泥有限公司
- 18.康达（山东）水泥有限公司
- 19.兖矿集团有限公司
- 20.山东华宇合金材料有限公司
- 21.沂州集团有限公司
- 22.沂南铜像水泥有限责任公司
- 23.郯城中联水泥有限公司
- 24.沂水山水水泥有限公司
- 25.沂水创新山水水泥有限公司
- 26.临沂中联水泥有限公司
- 27.费县沂州水泥有限公司
- 28.平邑中联水泥有限公司
- 29.山东金湖水泥有限公司
- 30.沂水第二水泥厂
- 31.临沂沂东中联水泥有限公司
- 32.临沭县德坤建材有限公司
- 33.沂南中联水泥有限公司
- 34.德州中联大坝水泥有限公司

35. 平原金汤水泥有限公司
36. 乐陵山水水泥有限公司
37. 禹城市兴达建材有限公司
38. 山东金石集团有限公司
39. 山东魏桥创业集团有限公司
40. 邹平铝业有限公司
41. 山东菏泽黄河水泥粉磨有限公司
42. 曹县山水水泥有限公司
43. 成武众联水泥有限公司
44. 山东巨野麟城水泥有限公司
45. 巨野建安水泥有限公司
46. 菏泽中联水泥有限公司

(十四) 河南 (44 家)

1. 登封电厂集团铝合金有限公司
2. 河南永登铝业有限公司阳城分公司
3. 郑州发祥铝业有限公司
4. 河南万基铝业股份有限公司
5. 河南豫港龙泉铝业有限公司
6. 洛阳豫港龙泉铝业有限公司
7. 伊川豫港龙泉铝业有限公司
8. 林州市林丰铝电有限责任公司

9. 焦作万方铝业股份有限公司
10. 陕县恒康铝业有限公司
11. 河南省浙川铝业（集团）有限公司
12. 河南神火煤电股份有限公司永城铝厂
13. 河南中孚实业股份有限公司
14. 河南省三门峡天元铝业股份有限公司
15. 新乡平原同力水泥有限责任公司
16. 天瑞集团卫辉水泥有限公司
17. 春江集团有限公司
18. 河南孟电集团水泥有限公司
19. 河南省太阳石集团水泥有限公司
20. 河南省世纪新峰水泥有限公司
21. 辉县市山水水泥有限公司
22. 安阳中联海皇水泥有限公司
23. 河南省豫鹤同力水泥有限公司
24. 焦作千业水泥有限责任公司
25. 博爱金隅水泥有限公司
26. 沁阳金隅水泥有限公司
27. 济源中联水泥有限公司
28. 洛阳黄河同力水泥有限公司
29. 天瑞集团郑州水泥有限公司

30. 河南永安水泥有限责任公司
31. 登封市嵩基水泥有限公司
32. 登封市宏昌水泥有限公司
33. 禹州市灵威水泥熟料有限公司
34. 天瑞集团汝州水泥有限公司
35. 郟县中联天广水泥有限公司
36. 河南省大地水泥有限公司
37. 平煤神马建工集团天元水泥有限公司
38. 平顶山市强达水泥有限公司
39. 驻马店市豫龙同力水泥有限公司
40. 中国联合水泥南阳分公司
41. 邓州中联水泥有限公司
42. 内乡县泰隆建材有限公司
43. 唐河泰隆水泥有限公司
44. 方城县宛北水泥有限责任公司

(十五) 湖北省 (57 家)

1. 湖北国权水泥制造有限公司
2. 湖北世纪新峰雷山水泥有限公司
3. 湖北军峰建材有限公司
4. 华新水泥(鄂州)有限公司
5. 湖北力磊建材有限公司

6. 巴东金字山水泥有限责任公司
7. 建始县泰丰水泥有限责任公司
8. 来凤县金凤建材工业有限责任公司
9. 恩施州腾龙水泥有限责任公司
10. 华新水泥（鹤峰）民族建材有限公司
11. 华新水泥（恩施）有限公司
12. 黄石成美建材有限公司
13. 华新水泥（大冶）有限公司
14. 大冶尖峰水泥有限公司
15. 黄石市四棵水泥厂
16. 华新水泥（阳新）有限公司
17. 华新水泥股份有限公司黄石分公司
18. 阳新县娲石水泥有限公司
19. 湖北钟厦水泥有限责任公司
20. 湖北省京山新生水泥厂
21. 湖北荆工水泥股份有限公司
22. 葛洲坝荆门水泥有限公司
23. 湖北京兰水泥集团公司
24. 葛洲坝松滋水泥有限公司
25. 竹溪瑞城水泥有限公司
26. 华新水泥（丹江口）有限公司

27. 华新金龙水泥（郧县）有限公司
28. 华新水泥（房县）有限公司
29. 武汉阳逻水泥有限公司
30. 湖北亚东水泥有限公司
31. 武汉亚东水泥有限公司
32. 武汉亚鑫水泥有限公司
33. 武汉武钢华新水泥有限责任公司
34. 崇阳县昌华实业有限公司
35. 嘉鱼葛洲坝水泥有限公司
36. 华新水泥（赤壁）有限公司
37. 枣阳金龙水泥有限公司
38. 华新水泥（襄阳）有限公司
39. 华新水泥襄阳襄城有限公司
40. 葛洲坝老河口水泥有限公司
41. 葛洲坝宜城水泥有限责任公司
42. 湖北白兆山水泥有限公司
43. 湖北京兰集团云梦永兴水泥有限公司
44. 葛洲坝汉川汉电水泥有限公司
45. 宜昌弘洋新材料有限公司
46. 宜昌花林水泥有限公司
47. 华新水泥（宜昌）有限公司

48. 华新水泥（长阳）有限公司
49. 华新水泥（秭归）有限公司
50. 葛洲坝兴山水泥有限公司
51. 葛洲坝当阳水泥有限公司
52. 黄冈亚东水泥有限公司
53. 华新水泥（武穴）有限公司
54. 华新水泥（麻城）有限公司
55. 随州金环水泥有限责任公司
56. 汉江丹江口铝业有限责任公司
57. 潜江市正豪华盛铝电有限公司

（十六）湖南（44家）

1. 湖南浏阳南方水泥有限公司
2. 湖南印山实业集团印山台水泥有限公司
3. 长沙河田白石建材有限公司
4. 湖南宁乡南方水泥有限公司
5. 湖南坪塘南方水泥有限公司
6. 华新水泥（株洲）有限公司
7. 中材（株洲）水泥有限公司
8. 湖南韶峰南方水泥集团有限公司
9. 中材湘潭水泥有限责任公司
10. 湖南耒阳南方水泥有限公司

11. 湖南衡南南方水泥有限公司
12. 湖南祁东南方水泥有限公司
13. 衡阳红狮水泥有限公司
14. 湖南金山水泥有限公司
15. 隆回南方水泥有限公司
16. 邵阳南方水泥有限公司
17. 邵阳市云峰新能源科技有限公司
18. 邵阳市为百水泥有限公司
19. 临湘海螺水泥有限责任公司
20. 常德市鼎城武陵水泥有限公司
21. 湖南常德南方水泥有限公司
22. 中材常德水泥有限责任公司
23. 葛洲坝石门特种水泥有限公司
24. 石门海螺水泥有限责任公司
25. 临澧冀东水泥有限公司
26. 张家界南方水泥有限公司
27. 华新水泥（桑植）有限公司
28. 湖南桃江南方水泥有限公司
29. 湖南益阳海螺水泥有限责任公司
30. 华新水泥（道县）有限公司
31. 江华海螺水泥有限公司

32. 永州莲花水泥有限责任公司
33. 永州市九嶷骄阳水泥有限责任公司
34. 华新水泥（冷水江）有限公司
35. 双峰海螺水泥有限公司
36. 湖南海螺水泥有限公司
37. 国产实业（湖南）水泥有限公司
38. 台泥（靖州）水泥有限公司
39. 台泥（怀化）水泥有限公司
40. 湖南省湘维有限公司
41. 溆浦县泰鑫水泥有限公司
42. 湖南古文南方水泥有限公司
43. 湘西自治州天源建材有限公司
44. 湘西自治州成美建材有限公司

（十七）广东（71家）

1. 广州市珠江水泥有限公司
2. 广州市越堡水泥有限公司
3. 广州石井水泥公司
4. 广州市强盛水泥粉磨有限公司
5. 广州市从化粤海水泥粉磨有限公司
6. 中材天山（珠海）水泥有限公司
7. 华润水泥（汕头）有限公司

8. 佛山市三水金佰力水泥有限公司
9. 佛山市三水三虎水泥有限公司
10. 佛山市三水区三鹿水泥有限公司
11. 佛山市三水路路通水泥有限公司
12. 佛山市三水金三角水泥有限公司
13. 佛山海螺水泥有限责任公司
14. 佛山市高明区峰江股份有限公司
15. 佛山市三水河口桥牌水泥厂有限公司
16. 佛山市三水长力恒盛水泥有限公司
17. 佛山市高明高力建材企业有限公司
18. 佛山市三水北江实业有限公司
19. 乐昌市中建材水泥有限公司
20. 翁源县中源发展有限公司
21. 新丰县鸿丰水泥有限公司
22. 新丰交通升庆水泥有限公司
23. 东源辉科建材发展有限公司
24. 河源和兴水泥有限公司
25. 河源市金杰旋窑水泥有限公司
26. 梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司
27. 梅县恒塔旋窑水泥有限公司
28. 梅县恒发建材有限公司

29. 蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司
30. 梅州宁江水泥有限公司
31. 梅州皇马水泥有限公司
32. 梅县凯盛旋窑水泥有限公司
33. 梅县梅雁旋窑水泥有限公司
34. 广东油坑建材有限公司
35. 梅县嘉水泥有限公司
36. 惠州固力水泥集团有限公司博罗分公司
37. 惠州罗浮山旋窑水泥有限公司
38. 博罗县园洲罗浮山水泥有限公司
39. 华润水泥（惠州）有限公司
40. 惠州市光大水泥企业有限公司光华水泥厂
41. 惠州市光大水泥企业有限公司龙华水泥厂
42. 惠州塔牌水泥有限公司
43. 惠州市宝湖建材制造有限公司
44. 江门海螺水泥有限公司
45. 江门市公桥水泥有限公司
46. 东莞华润水泥厂有限公司
47. 阳春海螺水泥有限责任公司
48. 华润水泥（阳春）有限公司
49. 华润水泥（湛江）有限公司

50. 湛江海螺水泥有限责任公司
51. 茂名石化胜利水泥有限公司
52. 茂名市油城牌水泥有限公司
53. 茂名市大地水泥有限公司
54. 华润水泥（封开）有限公司
55. 广州石井德庆水泥厂有限公司
56. 高要市金岗水泥有限公司
57. 四会市骏马水泥有限公司
58. 广东清远广英水泥有限公司
59. 广东清新水泥有限公司
60. 英德海螺水泥有限责任公司
61. 英德龙山水泥有限责任公司
62. 英德（台泥）水泥有限公司
63. 英德市宝江水泥材料有限公司
64. 广东广信青洲水泥有限公司
65. 中材亨达水泥有限公司郁南分公司
66. 中材天山（云浮）水泥有限公司
67. 云浮市亨达利水泥制品有限公司
68. 中材亨达水泥有限公司
69. 中材罗定水泥有限公司
70. 青洲水泥（云浮）有限公司

71. 华润水泥（罗定）有限公司

（十八）广西（23家）

1. 百色银海铝业有限责任公司
2. 来宾银海铝业有限责任公司
3. 广西信发铝电有限公司
4. 广西翔吉有色金属有限公司
5. 广西华润红水河水泥有限公司
6. 广西华宏水泥股份有限公司
7. 广西金鲤水泥有限公司
8. 华润水泥（南宁）有限公司
9. 广西鱼峰水泥股份有限公司
10. 桂林南方水泥有限公司
11. 兴安海螺水泥有限责任公司
12. 华润水泥（上思）有限公司
13. 华润水泥（平南）有限公司
14. 华润水泥（贵港）有限公司
15. 台泥（贵港）水泥有限公司
16. 兴业葵阳海螺水泥有限责任公司
17. 华润水泥（陆川）有限公司
18. 华润水泥（田阳）有限公司
19. 广西凌云通鸿水泥有限公司

20. 华润水泥（富川）有限公司
21. 广西虎鹰水泥有限公司
22. 华润水泥（武宣）有限公司
23. 扶绥新宁海螺水泥有限责任公司

（十九）海南省（14家）

1. 昌江华盛天涯水泥有限公司
2. 华润水泥（昌江）有限公司金江粉磨站
3. 海南鸿启实业有限公司叉河水泥分公司
4. 澄迈华盛天涯水泥有限公司
5. 三亚华盛水泥粉磨有限公司
6. 华润水泥（昌江）有限公司
7. 海南蓝岛环保产业股份有限公司
8. 儋州华盛天涯水泥有限公司
9. 海南屯昌鸿启水泥有限公司
10. 文昌鲁海水泥实业有限公司
11. 东方双吉水泥厂
12. 儋州明成水泥有限公司
13. 华润水泥（五指山）有限公司
14. 屯昌中能水泥发展有限公司

（二十）重庆市（43家）

1. 重庆腾泰铝业有限公司

2. 重庆市东升铝业股份有限公司
3. 重庆旗能电铝有限公司
4. 重庆富皇建材有限公司
5. 冀东水泥璧山有限责任公司
6. 重庆小南海水泥厂
7. 东方希望重庆水泥有限公司
8. 华新水泥重庆涪陵有限公司
9. 冀东水泥重庆合川有限责任公司
10. 重庆拉法基瑞安特种水泥有限公司
11. 台泥（重庆）水泥有限公司
12. 重庆金九建材集团有限公司
13. 重庆市富丰水泥集团有限公司
14. 冀东水泥重庆江津有限责任公司
15. 重庆拉法基瑞安地维水泥有限公司
16. 重庆天助水泥（集团）有限公司
17. 开县开州水泥有限公司
18. 梁平海螺水泥有限责任公司
19. 重庆拉法基水泥有限公司
20. 重庆市新嘉南建材有限责任公司
21. 彭水县茂田能源开发有限公司
22. 重庆綦江西南水泥有限公司

23. 重庆市南桐特种水泥有限责任公司
24. 重庆弘扬建材集团弘农水泥有限公司
25. 重庆正阳新材料有限公司
26. 重庆石柱西南水泥有限公司
27. 重庆铜梁西南水泥有限公司
28. 重庆万州西南水泥有限公司
29. 永年集团重庆开发有限公司
30. 重庆市渝溪产业有限责任公司
31. 重庆秀山西南水泥有限公司
32. 重庆拉法基瑞安参天水泥有限公司
33. 重庆九鑫水泥（集团）有限公司
34. 重庆长寿西南水泥有限公司
35. 重庆海螺水泥有限责任公司
36. 重庆永荣青鹏煤业公司
37. 重庆市聚力水泥有限责任公司
38. 奉节县重名水泥有限公司
39. 重庆市山拔尔桑水泥有限责任公司
40. 涪陵特川公司
41. 长寿西南江南粉磨站
42. 永川特固公司
43. 重庆足丰水泥有限责任公司

(二十一) 四川省 (44 家)

1. 四川亚东水泥有限公司
2. 四川兰丰水泥有限公司
3. 自贡金龙水泥有限公司
4. 荣县自力水泥有限公司
5. 攀枝花钢城集团瑞达水泥有限公司
6. 攀枝花钢城集团瑞丰水泥有限公司
7. 泸州赛德水泥有限公司
8. 四川省泸州沱江水泥有限公司
9. 四川省绵竹澳东水泥有限责任公司
10. 罗江利森水泥有限公司
11. 广汉三星堆水泥有限公司
12. 江油红狮水泥有限公司
13. 安县中联水泥有限公司
14. 广元海螺水泥有限责任公司
15. 四川广元启明星铝业有限责任公司
16. 广元市高力水泥实业有限公司
17. 遂宁市巨龙水泥有限公司
18. 四川省星船城水泥股份有限公司
19. 四川成实天鹰水泥有限公司
20. 威远县庆卫水泥有限责任公司

21. 四川峨眉山佛光水泥有限公司
22. 四川其亚铝业集团有限公司
23. 川北水泥制造有限公司
24. 长宁红狮水泥有限公司
25. 宜宾瑞兴实业有限公司
26. 四川筠连西南水泥有限公司
27. 四川双马宜宾水泥制造有限公司
28. 邻水红狮水泥有限公司
29. 台泥（广安）水泥有限公司
30. 四川宏云建材有限公司
31. 达州海螺水泥有限责任公司
32. 四川南威水泥有限公司
33. 南江县水泥有限公司
34. 四川省二郎山喇叭河水泥有限公司
35. 四川启明星铝业有限责任公司
36. 仁寿县汪洋建宝水泥有限公司
37. 四川洪雅西南水泥有限公司
38. 简阳市五雄建材有限公司
39. 四川资阳西南水泥有限公司
40. 阿坝铝厂
41. 四川省兆迪水泥有限责任公司

42. 四川泸定山盛水泥有限公司
43. 四川省盐源金冠水泥有限公司
44. 昭觉金鑫水泥有限责任公司

(二十二) 贵州省 (46 家)

1. 贵州其亚铝业有限公司
2. 贵州省安顺市黄果树铝业有限公司
3. 中铝贵州分公司
4. 六盘水双元铝业有限责任公司
5. 遵义铝业股份有限公司
6. 遵义金兰(集团)伟明铝业有限公司
7. 遵义玉隆铝业有限公司
8. 贵州凯里瑞安建材有限公司
9. 贵州东立水泥有限公司
10. 麻江明达水泥有限公司
11. 贵州锦屏和泰水泥有限公司
12. 台泥(安顺)水泥有限公司
13. 贵州港安水泥有限公司
14. 贵州超宇水泥有限责任公司
15. 毕节赛德水泥有限公司
16. 贵州汇瑞水泥有限公司
17. 贵州威宁润基水泥有限公司

18. 贵州省毕节市水泥厂
19. 贵州毕节江天水泥有限公司
20. 贵州省大方县云龙水泥集团有限责任公司
21. 贵州渝贵水泥有限公司
22. 织金黔贵水泥厂
23. 贵州纳雍隆庆乌江水泥有限公司
24. 纳雍县永丰水泥厂
25. 威宁县恒丰水泥厂
26. 贵州黔桂金州建材有限公司
27. 贵州荣盛（集团）建材有限公司
28. 黔西南州发展资源开发有限公司
29. 贵州兴义西南水泥有限公司
30. 贵州德隆水泥有限公司
31. 贵州晴隆盘江水泥有限责任公司
32. 贵州顶效瑞安水泥有限公司
33. 贵州森垚水泥有限公司
34. 遵义赛得水泥有限公司
35. 赤水市创力水泥有限责任公司
36. 仁怀建台水泥厂（仁怀市）
37. 习水赛德水泥有限公司
38. 凤冈县西部水泥有限公司

39.道真自治县宏业水泥有限责任公司

40.贵州瑞溪水泥有限公司

41.湄潭江葛水泥有限公司

42.贵州三都润基水泥有限公司

43.贵州都匀豪龙水泥有限公司

44.贵州中诚水泥有限公司

45.贵州福泉西南水泥有限公司

46.龙里县红狮水泥有限公司

(二十三) 云南省 (46 家)

1. 云南文山铝业有限公司

2. 云南云铝泽鑫铝业有限公司

3. 云南东源煤业集团曲靖铝业有限公司

4. 云南铝业股份有限公司

5. 云南云铝润鑫铝业有限公司

6. 云南云铝涌鑫铝业有限公司

7. 昭通昆钢嘉华水泥建材有限公司

8. 绥江县浙浦水泥有限责任公司

9. 云南昊龙实业集团巧家白鹤滩建材有限公司

10. 昭通得云建材有限责任公司

11. 镇雄县三和建材有限公司

12. 峨山宏峰建材有限责任公司

13. 元江县永发水泥有限公司
14. 云南省通海秀山水泥有限责任公司
15. 新平鲁奎山水泥有限责任公司
16. 云南省湾甸勐亚水泥有限公司
17. 保山海螺水泥有限责任公司
18. 腾冲县腾越水泥有限公司
19. 保山昆钢嘉华水泥建材有限公司
20. 文山海螺水泥有限公司
21. 云南普洱西南水泥有限公司
22. 云南普洱天恒水泥有限责任公司
23. 德宏奥环水泥有限公司
24. 云南芒市西南水泥有限公司
25. 盈江昆钢榕全水泥有限公司
26. 怒江昆钢水泥有限公司
27. 华新红塔水泥（景洪）有限公司
28. 云南远东水泥有限责任公司
29. 曲靖市宣威宇恒水泥有限公司
30. 曲靖宣峰水泥发展有限公司
31. 曲靖昆钢嘉华水泥建材有限公司
32. 会泽金源水泥有限公司
33. 云南云维恒基建材有限公司

34. 会泽滇北工贸有限公司水泥厂
35. 宜良县盘江水泥厂
36. 云南宜良西南水泥有限公司
37. 云南建工云岭水泥有限公司
38. 昆明宏熙水泥有限公司
39. 云南昆钢嘉华水泥建材有限公司
40. 富民金锐水泥建材有限责任公司
41. 拉法基瑞安（红河）水泥有限公司
42. 蒙自瀛洲水泥有限责任公司
43. 红河州紫燕水泥有限责任公司
44. 弥勒市河湾水泥制造有限责任公司
45. 红河天宝水泥有限公司
46. 红河建材熔剂有限公司

（二十四）西藏（4家）

1. 西藏高争建材股份有限公司
2. 西藏日喀则高新雪莲水泥有限公司
3. 华新水泥（西藏）有限公司
4. 西藏昌都高争建材股份有限公司

（二十五）陕西省（32家）

1. 陕西有色榆林新材料有限责任公司
2. 陕西铜川铝业有限公司

3. 冀东海德堡（泾阳）水泥有限公司
4. 礼泉海螺水泥有限责任公司
5. 冀东海德堡（扶风）水泥有限公司
6. 宝鸡众喜金陵河水泥有限公司
7. 冀东水泥凤翔有限责任公司
8. 宝鸡众喜凤凰山水泥有限公司
9. 千阳海螺水泥有限责任公司
10. 陕西社会水泥有限责任公司
11. 铜川市声威建材有限责任公司
12. 陕西秦岭水泥（集团）股份有限公司
13. 陕西铜川声威特种水泥有限责任公司
14. 陕西省满意水泥有限责任公司
15. 陕西省药王山水泥有限公司
16. 铜川市骊山建材有限责任公司
17. 铜川市矿山水泥有限公司
18. 尧柏特种水泥集团蒲城分公司
19. 陕西实丰水泥股份有限公司
20. 陕西富平水泥有限公司
21. 韩城尧柏阳山庄水泥有限公司
22. 韩城韩禹建材矿业有限责任公司
23. 西安蓝田尧柏水泥有限公司

24. 安西京水泥有限责任公司
25. 安康市尧柏水泥有限公司
26. 安康尧柏江华水泥有限公司
27. 陕西省白河县金龙建材有限公司
28. 陕西金龙水泥有限责任公司
29. 汉中勉县尧柏水泥有限公司
30. 汉中西乡尧柏水泥有限公司
31. 汉中尧柏水泥有限公司
32. 中材汉江水泥股份有限公司

(二十六) 甘肃省 (37 家)

1. 中国铝业股份公司兰州分公司
2. 中国铝业股份公司连城分公司
3. 甘肃华鹭铝业有限公司
4. 甘肃东兴铝业有限公司陇西分公司
5. 临洮铝业有限公司
6. 甘肃东兴铝业有限公司
7. 永登祁连山水泥有限公司
8. 兰州红古祁连山水泥股份有限公司
9. 甘肃京兰水泥有限公司
10. 甘肃永固特种水泥有限公司
11. 兰州红狮水泥有限公司

12. 甘谷祁连山水泥股份公司
13. 天水祁连山水泥有限公司
14. 天水市天祥水泥（集团）有限责任公司
15. 天水中材水泥有限责任公司
16. 白银市王岷水泥有限公司
17. 中材甘肃水泥有限责任公司
18. 武威市西凉水泥有限公司
19. 古浪祁连山水泥有限公司
20. 金昌水泥（集团）有限公司新型干法水泥厂二厂
21. 甘肃西部水泥有限责任公司
22. 甘肃省农垦饮马水泥厂
23. 甘肃恒亚水泥有限公司
24. 酒钢（集团）宏达建材有限责任公司
25. 平凉祁连山水泥公司
26. 平凉海螺水泥有限责任公司
27. 临夏海螺水泥有限责任公司
28. 甘肃三易水泥有限责任公司
29. 漳县祁连山水泥有限公司
30. 定西祁连山水泥商砼有限公司
31. 陇南祁连山水泥有限公司
32. 成县祁连山水泥有限公司

33. 文县祁连山水泥有限公司
34. 山丹铁骑水泥有限责任公司
35. 夏河安多水泥有限责任公司
36. 兰州祁连山水泥商砼有限公司
37. 甘肃寿鹿山水泥有限责任公司

(二十七) 青海省 (22 家)

1. 青海百河铝业有限责任公司
2. 青海金源铝业有限公司
3. 黄河鑫业有限公司
4. 青海桥头铝电有限公司
5. 中国铝业股份有限公司青海分公司
6. 青海物产工业投资有限公司
7. 青海鑫恒铝业有限公司
8. 青海西部水电有限公司
9. 青海祁连山水泥有限公司
10. 青海省新型建材工贸有限责任公司
11. 青海海西化工建材股份有限公司
12. 青海循化振荣水泥有限公司
13. 共和县金河水泥有限责任公司
14. 青海水泥股份有限公司
15. 青海金鼎水泥有限公司

16. 民和祁连山水泥有限公司
17. 青海互助金圆水泥有限公司
18. 青海宏扬水泥有限责任公司
19. 青海江河源水泥有限责任公司
20. 青海青海湖水泥有限责任公司
21. 青海泰宁水泥有限公司
22. 青海乐都华夏水泥有限公司

(二十八) 宁夏 (15 家)

1. 青铜峡铝业股份有限公司 (宁东部分)
2. 青铜峡铝业股份有限公司 (青铜峡部分)
3. 中宁县锦宁铝镁新材料有限公司
4. 宁夏赛马水泥有限公司
5. 宁夏瀛海天琛建材有限公司
6. 宁夏平罗恒达水泥有限责任公司
7. 宁夏大地循环发展股份有限公司
8. 宁夏石嘴山金力实业集团有限公司
9. 宁夏萌成水泥有限公司
10. 宁夏青铜峡水泥股份公司
11. 宁夏西夏天杰水泥有限公司
12. 宁夏瀛海天祥建材有限公司
13. 宁夏中宁赛马水泥有限公司

14. 宁夏胜金水泥有限公司

15. 固原市六盘山水泥有限责任公司

(二十九) 新疆 (32 家)

1. 新疆东方希望有色金属有限公司

2. 新疆神火煤电有限公司

3. 新疆其亚铝电有限公司

4. 新疆嘉润资源控股有限公司

5. 新疆天龙矿业股份有限公司

6. 新疆米东天山水泥有限责任公司

7. 新疆阜康天山水泥有限责任公司

8. 英吉沙山水水泥有限公司

9. 叶城天山水泥有限责任公司

10. 博乐市中博水泥有限公司

11. 伊犁天山水泥有限责任公司

12. 哈密天山水泥有限责任公司

13. 新疆天山水泥股份有限公司

14. 洛浦天山水泥有限责任公司

15. 库车红狮水泥有限公司

16. 吉木萨尔县天宇华鑫水泥开发有限公司

17. 库车天山水泥有限责任公司

18. 喀什飞龙水泥有限责任公司

- 19.阿克苏天山多浪水泥有限责任公司
- 20.新疆大唐鼎旺水泥有限公司
- 21.新疆金龙水泥有限公司
- 22.精河县昆仑水泥有限公司
- 23.新疆西楚水泥有限公司
- 24.新疆屯河水泥有限责任公司
- 25.哈密弘毅建材有限责任公司
- 26.吐鲁番天山水泥有限责任公司
- 27.喀什天山水泥有限责任公司
- 28.布尔津天山水泥有限责任公司
- 29.莎车上海建材隆基水泥有限公司
- 30.新疆天盾特种水泥有限公司
- 31.克州天山水泥有限责任公司
- 32.和田尧柏水泥有限公司

(三十) 新疆建设兵团 (12 家)

1. 新疆生产建设兵团农八师天山铝业有限公司
2. 新疆农六师铝业有限公司
3. 伊犁青松南岗建材有限责任公司
4. 克州青松水泥有限责任公司
5. 和田青松建材有限责任公司
6. 新疆青松建材化工 (集团) 股份有限公司

7. 哈密南岗建材有限公司
8. 图木舒克市前海建材有限责任公司
9. 塔城南岗建材有限责任公司
10. 和布克赛尔县青松南岗屯南建材有限责任公司
11. 库车青松水泥有限责任公司
12. 巴州青松绿原建材有限责任公司

四、落后机电设备淘汰专项监察（1327 家）

（一）天津市（51 家）

1. 天津石化液化空气气体有限公司
2. 天津杰士电池有限公司
3. 天津俊安煤焦化工有限公司
4. 中粮佳悦（天津）有限公司
5. 天津威立雅渤化永利水务有限责任公司
6. 天津博迈科海洋工程有限公司
7. 勤威（天津）工业有限公司
8. 天津立中车轮有限公司
9. 万都（天津）汽车零部件有限公司
10. 大众汽车自动变速器（天津）有限公司
11. 天津市茂联科技有限公司
12. 天津盈德气体有限公司
13. 长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司

14. 天津博信汽车零部件有限公司
15. 天津赛瑞机器设备有限公司
16. 锦湖轮胎（天津）有限公司
17. 空气化工产品（天津）有限公司
18. 天津三安光电有限公司
19. 天津一汽丰田发动机有限公司
20. 天津市宇润德金属制品有限公司
21. 天津市康利厨具制造有限公司
22. 天津市亿博新型材料包装有限公司
23. 天津娃哈哈食品有限公司
24. 天津市皇泰新型机电节能材料有限公司
25. 普利司通（天津）轮胎有限公司
26. 天津恒景再生合金材料有限公司
27. 俊安（天津）实业有限公司
28. 天津一汽丰田汽车有限公司
29. 天津开发区金鹏塑料异型材制造有限公司
30. 液化空气天津滨海有限公司
31. 天津太钢天管不锈钢有限公司
32. 天津大港新泉海水淡化有限公司
33. 卡博特化工（天津）有限公司
34. 天津鞍钢天铁冷轧薄板有限公司

35. 天津市自来水集团有限公司
36. 天津市新利钢铁有限公司
37. 日新（天津）塑胶有限公司
38. 天津长飞鑫茂光通信有限公司
39. 罗姆半导体（中国）有限公司
40. 天津市皆诚镀锌卷板有限公司
41. 中芯国际集成电路制造（天津）有限公司
42. 天津市光辉化工发展有限公司
43. 乐金电子（天津）电器有限公司
44. 高丘六和（天津）工业有限公司
45. 天津市天铁轧二制钢有限公司
46. 天津冶金集团隆盛达钢业有限公司
47. 天津市达亿钢铁有限公司
48. 天津华源盛电器控制设备有限公司
49. 玖龙纸业（天津）有限公司
50. 天津旺盛达棉业有限公司
51. 天津市利盈永泰钢铁有限公司

（二）河北省（23家）

1. 承德颈复康药业集团有限公司
2. 华北制药天星有限公司
3. 秦皇岛紫竹药业有限公司

4. 河北圣雪大成唐山制药有限公司
5. 华北制药集团有限责任公司
6. 石药集团有限责任公司
7. 河北圣雪大成制药有限责任公司
8. 神威药业有限公司
9. 河北兴柏生物科技有限公司
10. 石家庄四药有限公司
11. 河北欣港生物化学有限公司
12. 石家庄以岭药业股份有限公司
13. 石家庄合佳保健品有限公司
14. 石家庄华曙中康药业有限公司
15. 石家庄华曙制药集团企宁药业有限公司
16. 河北九派制药有限公司
17. 河北恒利集团有限公司
18. 河北久鹏制药有限公司
19. 中国耀华玻璃集团公司
20. 旭硝子汽车玻璃（中国）有限公司
21. 秦皇岛瑞华玻璃有限公司
22. 秦皇岛市迅发玻璃有限公司
23. 秦皇岛方圆包装玻璃有限公司

（三）山西省（42家）

1. 闻喜县振鑫镁业有限责任公司裴社镁厂
2. 闻喜县瑞格镁业有限公司
3. 山西金星镁业有限公司
4. 山西银光镁业集团有限公司
5. 灵石中凯热电有限公司
6. 太谷县腾飞碳素有限公司
7. 山西五星水泥有限公司
8. 清徐敦化水泥粉磨站
9. 经纬纺织机械股份有限公司榆次分公司
10. 山西三元煤业股份有限公司
11. 山西长治经坊煤业有限公司
12. 山西长治霍尔辛赫煤业有限公司
13. 翼城县飞翔铸管有限公司
14. 山西华翔投资有限公司
15. 代县金升铁矿有限公司
16. 太谷县昌鸿电力玛钢金具有限公司
17. 山西光大焦化气源有限公司
18. 国网山西省电力公司太原供电公司
19. 国网山西省电力公司大同供电公司
20. 国网山西省电力公司长治供电公司
21. 国网山西省电力公司阳泉供电公司

22. 国网山西省电力公司朔州供电公司
23. 国网山西省电力公司忻州供电公司
24. 国网山西省电力公司晋城供电公司
25. 国网山西省电力公司晋中供电公司
26. 国网山西省电力公司吕梁供电公司
27. 国网山西省电力公司临汾供电公司
28. 国网山西省电力公司运城供电公司
29. 晋能集团电网公司
30. 山西省地方电力有限公司蒲县分公司
31. 山西省地方电力有限公司乡宁县分公司
32. 西山煤电供电公司
33. 太原市热力公司
34. 太原供水集团有限公司
35. 晋源实业有限公司
36. 国营山西锻造厂
37. 山西美锦煤炭气化股份有限公司
38. 孝义市盛大煤焦有限公司
39. 山西楼东俊安煤气化有限公司
40. 山西省孝义市金达煤焦有限公司
41. 孝义市晋茂煤焦有限公司
42. 孝义市铁泰煤焦有限公司

(四) 内蒙古 (共 30 家)

1. 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司
2. 中石油呼和浩特石化公司
3. 北方联合电力有限责任公司包头第二热电厂
4. 包头东华热电有限公司
5. 包头市山晟新能源有限责任公司
6. 内蒙古蒙东能源有限公司
7. 华能伊敏煤电有限责任公司
8. 内蒙古京科发电有限公司
9. 内蒙古蒙佳粮油工业集团有限公司
10. 内蒙古霍宁碳素有限责任公司
11. 通辽金煤化工有限公司
12. 通辽霍林河坑口发电有限责任公司
13. 国电赤峰化工有限公司
14. 赤峰中色库博红烨锌业有限公司
15. 大唐内蒙古多伦煤化工有限责任公司
16. 中国石油华北油田公司二连分公司
17. 内蒙古能源发电新丰热电有限公司
18. 内蒙古蒙维科技有限公司
19. 国电内蒙古东胜热电有限公司
20. 内蒙古东华能源有限责任公司

21. 国电内蒙古晶阳能源有限公司
22. 内蒙古鑫旺再生资源有限公司
23. 巴彦淖尔紫金有色金属有限公司
24. 内蒙古盾安光伏科技有限公司
25. 乌海市黑猫炭黑有限责任公司
26. 北方联合电力有限责任公司乌海热电厂
27. 乌海市君正化工股份有限公司
28. 内蒙古兰太实业股份有限公司
29. 内蒙古庆华集团庆华化工有限责任公司
30. 满洲里达赉湖热电有限公司

(五) 辽宁省 (57 家)

1. 海城市后英经贸集团有限公司
2. 沈阳金山能源股份有限公司金山热电分公司
3. 华能国际电力股份有限公司大连电厂
4. 辽宁山水工源水泥有限公司
5. 中国石油抚顺石化分公司
6. 中电投抚顺热电有限公司
7. 辽宁东方发电有限公司
8. 中国石油锦州石化分公司
9. 辽宁大唐国际锦州热电有限责任公司
10. 中信锦州金属股份有限公司

11. 阜新发电有限责任公司
12. 阜新金山煤矸石热电有限公司
13. 中国石油辽阳石化分公司
14. 辽宁华电铁岭发电有限公司
15. 辽宁清河发电有限责任公司
16. 中国石油辽河油田分公司
17. 中国石油辽河石化分公司
18. 沈阳和平子午线轮胎制造有限公司
19. 东北制药集团有限责任公司
20. 沈阳机床（集团）有限责任公司
21. 沈阳经济技术开发区热电有限公司
22. 米其林沈阳轮胎有限公司
23. 特变电工沈阳变压器集团有限公司
24. 辽宁辉山乳业集团（沈阳）有限公司
25. 沈阳飞机工业（集团）有限公司
26. 国电康平发电有限公司
27. 沈阳煤业（集团）有限责任公司
28. 大连燃气集团有限公司
29. 鞍山澳海耐火材料有限公司
30. 辽宁东和耐火材料集团有限公司
31. 中国有色集团抚顺红透山矿业集团有限公司

32. 抚顺高科电瓷电气制造有限公司
33. 抚顺长顺电力热电能源有限公司
34. 清源满族自治县热电总公司
35. 新宾满族自治县供热管理所
36. 抚顺炭素有限责任公司
37. 本钢不锈钢冷轧丹东有限责任公司
38. 辽宁五龙黄金矿业有限责任公司
39. 丹东市自来水总公司
40. 丹东黄海汽车有限责任公司
41. 阜矿集团
42. 阜新双汇肉类加工有限公司
43. 辽宁沈煤红阳热电有限公司
44. 灯塔北方化工有限公司
45. 辽宁瑞兴化工集团有限公司
46. 辽阳石油化纤公司亿方工业公司
47. 铁煤集团大兴矿
48. 铁煤集团大平旷
49. 铁煤集团铁路运输部
50. 朝阳重型机器有限公司
51. 盘锦北方沥青股份有限公司
52. 华润电力（盘锦）有限公司

- 53. 朝阳重机集团
- 54. 渤海造船厂集团有限公司
- 55. 葫芦岛市宏峰碳素制品有限公司
- 56. 葫芦岛鑫发金属制品厂
- 57. 葫芦岛市连山区华宇碳素厂

(六) 吉林省 (106 家)

- 1. 吉林省鑫祥有限责任公司
- 2. 大唐长春第三热电厂
- 3. 华能吉林发电有限公司长春热电厂
- 4. 国电吉林龙华长春热电一厂
- 5. 吉林省通用机械有限责任公司
- 6. 长春轨道客车股份有限公司
- 7. 吉林吉钢钢铁集团福钢金属制造有限公司
- 8. 长春羊草煤业股份有限公司
- 9. 长春天然气有限责任公司
- 10. 大唐长春第二热电有限责任公司
- 11. 大唐长春热力有限责任公司
- 12. 锦湖轮胎 (长春) 有限公司
- 13. 四平中科能源环保有限公司
- 14. 长春吉粮天裕生物工程有限公司
- 15. 中粮生化能源 (榆树) 有限公司

16. 吉林烟草工业有限责任公司
17. 吉林天景食品有限公司
18. 吉林化纤集团有限责任公司
19. 吉林松花江热电有限公司
20. 中国国电集团公司吉林热电厂
21. 吉林炭素股份有限公司
22. 吉林康乃尔化学工业有限公司
23. 国电吉林江南热电有限公司
24. 吉林市伊斯特能源有限公司
25. 吉林市源源热电有限责任公司
26. 一汽吉林汽车有限公司
27. 吉林大黑山铝业有限责任公司
28. 吉林市博大生化有限公司
29. 吉林市双嘉环保能源利用有限公司
30. 吉林成大弘晟能源有限公司
31. 通化钢铁集团磐石无缝钢管有限责任公司
32. 吉林电力股份有限公司四平热电公司
33. 吉林省新天龙实业股份有限公司
34. 天成玉米开发有限公司
35. 湖南中烟工业有限责任公司四平卷烟厂
36. 四平宏宝莱饮品股份有限公司

- 37.四平热力有限公司
- 38.国电双辽发电厂
- 39.双辽市惠丰油业有限公司
- 40.通化万通药业股份有限公司
- 41.通化吉恩镍业有限公司
- 42.吉林省柳河三源机械有限责任公司
- 43.通化金马药业集团股份有限公司
- 44.通化东宝药业股份有限公司
- 45.吉林省辉南辉发制药股份有限公司
- 46.吉林省鸿丰纸业有限公司
- 47.吉林省华兴粉末冶金科技有限公司
- 48.吉林荣欣玻璃制品有限公司
- 49.大唐辽源发电厂
- 50.辽源矿业集团有限责任公司
- 51.辽源市巨峰生化科技有心责任公司
- 52.大唐长山热电厂
- 53.嘉吉生化有限公司
- 54.吉林省松原石油化工股份有限公司
- 55.吉林瑞鑫化工有限公司
- 56.吉林不二蛋白有限公司
- 57.国能长岭生物发电有限公司

- 58.长岭集源化工有限责任公司
- 59.国电龙华延吉热电有限公司
- 60.吉林敖东药业集团延吉股份有限公司
- 61.吉林三二零五机械厂
- 62.长白山森工集团敦化林业有限公司
- 63.吉林敖东延边药业股份有限公司
- 64.国电龙华和龙热力有限责任公司
- 65.吉林海沟黄金矿业有限公司
- 66.吉林电力股份有限公司白城发电公司
- 67.洮南市热电有限公司
- 68.罗赛洛（大安）明胶有限公司
- 69.吉林敖东集团力源制药股份有限公司
- 70.国能生物发电有限公司
- 71.通化矿业（集团）有限责任公司
- 72.长春金锣肉制品有限公司
- 73.吉林省富阳热力有限公司
- 74.长春可口可乐饮料有限公司
- 75.吉林挚友科技有限公司
- 76.国能德惠生物发电有限公司
- 77.杜邦高性能涂料（长春）有限公司
- 78.长春基洋消防车辆有限公司

79. 吉林东光集团有限公司
80. 长春市自来水公司
81. 吉林得利斯粮油饲料有限公司
82. 吉林市热力集团有限公司
83. 吉林怡达化工有限公司
84. 吉神化学工业股份有限公司
85. 吉化集团吉林市龙山化工厂
86. 双辽双兴热电有限公司
87. 伊通满族自治县天源热力有限公司
88. 梨树鑫泰供热有限公司
89. 柳河县中森汽车铸件有限公司
90. 柳河县康华牧业有限责任公司
91. 吉林省大峻药业股份有限公司
92. 通化三联安岭石灰有限公司
93. 柳河正通药业有限公司
94. 辉南轧钢有限责任公司
95. 辉南县恒源热力有限公司
96. 吉林鑫龙宜门窗有限责任公司
97. 松原市宏福木业有限责任公司
98. 吉林云天化农业发展有限公司
99. 长岭县龙源保温材料厂

100.松原市新继源石油科技开发服务有限责任公司

101.长春金源淀粉厂

102.吉林金龙化工有限责任公司

103.大唐珲春发电厂

104.珲春矿业（集团）有限责任公司

105.吉林特来纺织有限公司

106.珲春紫金矿业有限公司

（七）黑龙江省（49家）

1. 哈尔滨华成热电股份有限公司

2. 哈尔滨中龙热电有限公司

3. 东北轻合金有限责任公司

4. 哈尔滨岁宝热电有限公司

5. 捷能热力电站有限公司

6. 哈尔滨华汇热电股份有限公司

7. 中煤龙化哈尔滨矿业有限公司

8. 中煤龙化哈尔滨煤化工有限公司

9. 哈尔滨方宁木业有限公司

10. 哈尔滨兴隆笔业有限公司

11. 哈尔滨市宾县禹王植物蛋白有限公司

12. 哈尔滨和鑫造纸有限公司

13. 哈尔滨长恒热电有限公司

14. 哈尔滨龙良油脂有限公司
15. 黑龙江省鑫玛热电集团通河有限公司
16. 捷能热力电站有限公司延寿分公司
17. 双城雀巢有限公司
18. 百威英博哈尔滨啤酒有限公司
19. 哈尔滨轨道交通装备有限责任公司
20. 中国石油天然气股份有限公司哈尔滨石化分公司
21. 鸡西市普晨石墨有限责任公司
22. 密山市朝阳热电有限公司
23. 鹤岗市隆鑫洗煤有限公司
24. 萝北兴汇热电有限公司
25. 绥滨县盛蕴热电有限责任公司
26. 双鸭山市中兴矿业有限公司洗煤厂
27. 黑龙江建龙钒业有限公司
28. 黑龙江省东北大自然粮油集团有限公司
29. 黑龙江农垦北大荒南华糖业有限公司
30. 国电友谊生物质发电有限公司
31. 饶河县晨光热电有限责任公司
32. 双鸭山市建龙矿业有限公司
33. 杜尔伯特县海达纸业有限公司
34. 伊春市林都热电厂

35. 伊春市嘉兴热电厂
36. 黑龙江省龙钢兴达工贸股份有限公司
37. 伊春鹿鸣矿业有限公司
38. 桦南县宏安油脂有限公司
39. 同江市长恒热电有限公司
40. 七台河矿业精煤集团有限责任公司
41. 勃利县恒煤焦化有限责任公司
42. 勃发清洁能源科技有限公司
43. 牡丹江恒丰纸业集团有限责任公司
44. 牡丹江友搏药业股份有限公司
45. 牡丹江佳日热电有限公司
46. 桦林佳通轮胎有限公司
47. 海林市柴河庆华木业有限公司
48. 海林市柴河林海纸业股份有限公司
49. 牡丹江首控石油化工有限公司

(八) 上海市 (共 70 家)

1. 奥特斯 (中国) 有限公司
2. 上海米其林轮胎有限公司
3. 上海紫江企业集团股份有限公司
4. 英华达 (上海) 科技有限公司
5. 上海外高桥第二发电有限责任公司

6. 上海外高桥第三发电有限责任公司
7. 青岛啤酒上海闵行有限公司
8. 上海吴泾发电有限责任公司
9. 上海中航光电子有限公司
10. 圣戈班韩格拉斯世固锐特玻璃（上海）有限公司
11. 不凡帝范梅勒糖果（中国）有限公司
12. 博罗石膏系统（上海）有限公司
13. 上海广电富士光电材料有限公司
14. 上海实达精密不锈钢有限公司
15. 上海好成食品发展有限公司
16. 上海沪鑫铝箔有限公司
17. 台积电（中国）有限公司
18. 华能上海石洞口发电有限责任公司
19. 华能国际电力股份有限公司上海石洞口第二电厂
20. 达功（上海）电脑有限公司
21. 光明乳业股份有限公司
22. 华能上海燃机发电有限责任公司
23. 上海电气电站设备有限公司
24. 上海比亚迪有限公司
25. 上海恩梯恩精密机电有限公司
26. 国基电子（上海）有限公司

27. 五星铜业（上海）有限公司
28. 盛品精密气体（上海）有限公司
29. 普利茂斯永乐胶带（上海）有限公司
30. 东陶华东有限公司
31. 青岛啤酒上海松江制造有限公司
32. 上海纳铁福传动系统有限公司
33. 上海汇众萨克斯减振器有限公司
34. 上海通用汽车有限公司
35. 上海皮尔博格有色零部件有限公司
36. 上海赛科利汽车模具技术应用有限公司
37. 大众汽车变速器（上海）有限公司
38. 上海中国弹簧制造有限公司
39. 联合汽车电子有限公司
40. 上海宝钢化工有限公司
41. 上海宝闵工业气体有限公司
42. 宝钢特钢有限公司
43. 宝钢新日铁汽车板有限公司
44. 上海城投水务（集团）有限公司
45. 福耀集团（上海）汽车玻璃有限公司
46. 上海江南长兴造船有限责任公司
47. 上海五钢气体有限责任公司

48. 上海江南长兴重工有限责任公司
49. 上海宝田新型建材有限公司
50. 上海浦东威立雅自来水有限公司
51. 上海新亚药业有限公司
52. 上海上药第一生化药业有限公司
53. 上海宝钢包装股份有限公司
54. 上海生物制品研究所有限责任公司
55. 上海东方航空食品有限公司
56. 上海大众祥源动力供应有限公司
57. 上海新傲科技股份有限公司
58. 卡斯马汽车系统（上海）有限公司
59. 上海瑞尔实业有限公司
60. 上海市嘉定自来水有限公司
61. 上海福耀客车玻璃有限公司
62. 上海造币厂一分厂
63. 上海美蓓亚精密机电有限公司
64. 英威达纤维（上海）有限公司
65. 上海精元重工机械有限公司
66. 上好佳（中国）有限公司
67. 上海阿姆斯壮建筑制品有限公司
68. 英威达特种纤维（上海）有限公司

69.上海针织九厂

70.博罗石膏建材（上海）有限公司

（九）江苏省（70家）

1. 中国石化扬子石油化工有限公司

2. 扬子石化-巴斯夫有限责任公司

3. 南京化学工业园热电有限公司

4. 德纳（南京）化工有限公司

5. 华能南京金陵发电有限公司

6. 大唐南京发电厂

7. 南京华润热电有限公司

8. 惠生（南京）化工有限公司

9. 江阴市华西热电有限公司

10. 翰宇博德科技（江阴）有限公司

11. 徐州华润电力有限公司

12. 江苏长海化工有限公司

13. 江苏华电戚墅堰发电有限公司

14. 国电常州发电有限公司

15. 华润包装材料有限公司

16. 液化空气（张家港）工业气体有限公司

17. 国华太仓发电有限公司

18. 大唐苏州热电有限责任公司

- 19.南通星辰合成材料有限公司
- 20.嘉吉粮油（南通）有限公司
- 21.江苏联发纺织股份有限公司
- 22.江苏王子造纸有限公司
- 23.江苏新海石化有限公司
- 24.益海（连云港）粮油有限公司
- 25.江苏韩泰轮胎有限公司
- 26.阜宁澳洋科技有限责任公司
- 27.江苏博汇纸业有限公司
- 28.江苏森达集团热电有限公司
- 29.东风悦达起亚汽车有限公司
- 30.奥克化学（江苏）有限公司
- 31.大连化工（江苏）有限公司
- 32.金东纸业（江苏）股份有限公司
- 33.国电泰州发电有限公司
- 34.江苏兴达钢帘线股份有限公司
- 35.帝斯曼江山制药（江苏）有限公司
- 36.南京帝斯曼东方化工有限公司
- 37.兰精（南京）钎维有限公司
- 38.空气化工产品（南京）有限公司
- 39.江苏国信泗阳生物质发电有限公司

40. 南京协鑫生活污水发电有限公司
41. 南京法伯耳纺织有限公司
42. 江苏金桐化学工业有限公司
43. 乐金化学（南京）信息电子材料有限公司
44. 南京钛白化工有限责任公司
45. 健鼎（无锡）电子有限公司
46. 江阴市周北热电有限公司
47. 远东控股集团有限公司
48. 徐州龙山水泥有限公司
49. 徐州腾达焦化有限公司
50. 徐州中建纸业业有限公司
51. 扬州大洋造船有限公司
52. 中盐金坛盐化有限责任公司
53. 江苏长海复合材料股份有限公司
54. 常州天合光能有限公司
55. 常州市东南热电有限公司
56. 烨辉（中国）科技材料有限公司
57. 泰光化纤（常熟）有限公司
58. 建大橡胶（中国）有限公司
59. 太仓中化环保化工有限公司
60. 江苏华电吴江热电有限公司

61. 江苏新海发电有限公司
62. 连云港碱业有限公司
63. 江苏淮阴发电有限责任公司
64. 江苏国信淮安燃气发电有限责任公司
65. 永丰余造纸（扬州）有限公司
66. 江苏鼎胜新能源材料股份有限公司
67. 江苏太白集团有限公司
68. 江苏奥喜埃化工有限公司
69. 宿迁市凯迪绿色能源开发有限公司
70. 光大环保能源（宿迁）有限公司

（十）浙江省（50家）

1. 宁波申洲针织有限公司
2. 林德气体（宁波）有限公司
3. 三江化工有限公司
4. 宁波宝新不锈钢有限公司
5. 宁波乐金甬兴化工有限公司
6. 浙江仙鹤特种纸有限公司
7. 浙江夏王纸业集团有限公司
8. 浙江江山化工股份有限公司
9. 浙江海正集团有限公司
10. 浙江华海药业股份有限公司

11. 永高股份有限公司
12. 浙江银轮机械股份有限公司
13. 浙江巨科铝业有限公司
14. 浙江中贝九洲集团有限公司
15. 青田青山气体有限公司
16. 缙云红狮水泥有限公司
17. 纳爱斯集团有限公司
18. 缙云县隆鑫机械制造有限公司
19. 浙江山蒲照明电器有限公司
20. 缙云县安康特种钢制造有限公司
21. 杭州电化集团有限公司
22. 荣盛石化股份有限公司
23. 杭州龙山化工有限公司
24. 浙江恒逸石化有限公司
25. 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司
26. 宁波东港电化有限责任公司
27. 宁波亚洲浆纸业有限公司
28. 万华化学（宁波）有限公司
29. 宁波镇洋化工发展有限公司
30. 宁波中华纸业有限公司
31. 浙江华峰氨纶股份有限公司

32. 温州瑞明工业股份有限公司
33. 浙江天圣控股集团有限公司
34. 浙江古纤道新材料股份有限公司
35. 浙江龙盛控股有限公司
36. 杭州湾化纤有限公司
37. 浙江远东化纤集团有限公司
38. 浙江绍兴三圆石化有限公司
39. 万丰奥特控股集团有限公司
40. 桐昆集团股份有限公司
41. 浙江吉安纸容器有限公司
42. 浙江嘉化能源化工股份有限公司
43. 新凤鸣集团股份有限公司
44. 浙江景兴纸业股份有限公司
45. 巨石集团有限公司
46. 浙江荣成纸业有限公司
47. 横店集团东磁有限公司
48. 义乌华鼎锦纶股份有限公司
49. 浙江亚星纤维有限公司
50. 今飞控股集团有限公司

(十一) 安徽省 (64 家)

1. 安徽合力股份有限公司

2. 合肥华泰集团股份有限公司
3. 合肥四方磷复肥有限责任公司
4. 淮北宇能热电有限责任公司
5. 安徽巨成精细化工有限公司
6. 淮北新源热电有限公司
7. 安徽瑞福祥食品有限公司
8. 安徽省皖北药业股份有限公司
9. 安徽金玉米农业科技开发有限公司
10. 宿州市龙津陶瓷有限公司
11. 安徽富博医药化工股份有限公司
12. 安徽丰原集团有限公司
13. 蚌埠市新黄山玻璃制品有限公司
14. 安徽德翔人造板有限公司
15. 阜南县新天化工有限公司
16. 淮南市凯迪绿色能源开发有限公司
17. 凤阳金星实业有限公司
18. 安徽银鹭食品有限公司
19. 安徽省德力玻璃器皿有限公司
20. 马鞍山市宝奕金属制品工贸有限公司
21. 中橡（马鞍山）化学工业有限公司
22. 安徽中杭股份有限公司

23. 马鞍山立白日化有限公司
24. 安徽省亚欧陶瓷有限责任公司
25. 安徽鑫科新材料股份有限公司
26. 芜湖绿洲环保能源有限公司
27. 建华建材（安徽）有限公司
28. 芜湖海螺型材科技股份有限公司
29. 安徽省泽乾冶金科技有限公司
30. 恒安（芜湖）纸业有限公司
31. 安徽省郎溪县鸿泰钢铁有限公司
32. 泰山石膏（铜陵）有限公司
33. 南车长江铜陵车辆有限公司
34. 安徽中山化工有限公司
35. 安庆市环新集团有限公司
36. 望江县凯迪绿色能源开发有限公司
37. 合肥炭素有限责任公司
38. 安徽佳通轮胎有限公司
39. 安徽理士电源技术有限公司
40. 安徽古井贡酒股份有限公司
41. 安徽新锦丰企业投资集团有限公司
42. 安徽雪龙纤维科技股份有限公司
43. 华润雪花啤酒（安徽）有限公司蚌埠分公司

44. 安徽华光光电材料科技集团有限公司
45. 安徽国祯生物质发电有限责任公司
46. 安徽省华鑫铅业集团有限公司
47. 凯盛重工有限公司
48. 淮南市宏泰钢铁有限责任公司
49. 安徽全柴集团有限公司
50. 中盐东兴盐化股份有限公司
51. 华润雪花啤酒（舒城）有限公司
52. 马鞍山达利食品有限公司
53. 安徽金星钛白（集团）有限公司
54. 芜湖融汇化工有限公司
55. 安徽双鹤药业有限责任公司
56. 安徽宏宇铝业有限公司
57. 安徽海螺水泥股份有限公司宁国水泥厂
58. 安徽圣奥化学科技有限公司
59. 安徽东至广信农化有限公司
60. 安徽华尔泰化工股份有限公司
61. 安徽安簧机械股份有限公司
62. 安徽省安庆市曙光化工股份有限公司
63. 黄山永佳（集团）有限公司
64. 广德独山南方水泥有限公司

(十二) 福建省 (39 家)

1. 福州一化化学品股份有限公司
2. 厦门正新实业有限公司
3. 厦门众达钢铁有限公司
4. 厦门正新海燕轮胎有限公司
5. 汇盈化学品实业(泉州)有限公司
6. 福建三钢小蕉实业发展有限公司
7. 福建省三明巨丰化工有限公司
8. 福建天尊新材料制造有限公司
9. 福建省沙县金沙白炭黑制造有限公司
10. 福建省大田县盛岩水泥有限公司
11. 福建福维股份有限公司
12. 福建远翔化工有限公司
13. 福建省邵武市永飞化工有限公司
14. 福建省邵武市正兴武夷轮胎有限公司
15. 赢创嘉联白炭黑(南平)有限公司
16. 南平龙盛合成氨有限公司
17. 福建春驰集团有限公司
18. 福建正盛无机材料股份有限公司
19. 福建(屏南)榕屏化工有限公司
20. 福建省同安水泥粉磨厂

21. 厦门华金龙建材有限公司
22. 厦门美益建材有限公司
23. 福建水泥股份有限公司（漳州）
24. 漳州紫金建材有限公司
25. 漳浦龙麟水泥有限公司
26. 龙海红狮水泥有限公司
27. 漳州市芗城石亭民政水泥厂
28. 漳州中达水泥厂
29. 龙岩市新罗区三源水泥厂
30. 龙岩市新罗区闽辉福利水泥粉磨厂
31. 福建上杭能群建材有限公司
32. 龙岩市新罗区辉宏水泥厂
33. 龙岩市华龙水泥有限公司
34. 福建龙岩合丰水泥有限公司
35. 福建省建阳海螺水泥有限责任公司
36. 南平水泥有限公司
37. 南平金牛水泥有限公司
38. 政和华厦水泥有限责任公司
39. 宁德建福建材有限公司（福安）

（十三）江西（70家）

1. 南昌亚洲啤酒有限公司

2. 江西晨鸣纸业有限责任公司
3. 南昌欧菲光科技有限公司
4. 江西京东实业有限公司
5. 江西中烟工业有限责任公司
6. 格特拉克（江西）传动系统有限公司
7. 江西省江铜--耶兹铜箔有限公司
8. 江西江铜龙昌精密铜管有限公司
9. 南昌市五江实业有限公司
10. 江铃汽车集团公司
11. 江西洪都钢厂有限公司
12. 江西国药有限责任公司
13. 龙达（江西）差别化化学纤维有限公司
14. 九江诺贝尔陶瓷有限公司
15. 江西蓝天玻璃制品有限公司
16. 江西杭氧萍钢气体有限公司
17. 华能瑞金发电有限责任公司
18. 江西鹰鹏化工有限公司
19. 赣州会昌山水泥有限公司
20. 江西棠浦煤业有限公司
21. 江西斯米克陶瓷有限公司
22. 丰城市东鹏陶瓷有限公司

23. 江西富达盐化有限公司
24. 江西新明珠建材有限公司
25. 江西赛维 LDK 太阳能多晶硅有限公司
26. 中冶南方（新余）冷轧新材料技术有限公司
27. 江西铜业集团公司
28. 晶科能源有限公司
29. 上饶和丰铜业有限公司
30. 江西省环球陶瓷有限公司
31. 江西绿洲人造板有限公司
32. 中盐新干盐化有限公司
33. 华意压缩机股份有限公司
34. 萍乡矿业集团有限责任公司
35. 江西鑫泰冶金材料有限公司
36. 萍乡市宏盛活性石灰有限公司
37. 新余吉烨煤化有限公司
38. 新余华峰特钢有限公司
39. 江西省萍乡市超越高新陶瓷有限公司
40. 江西樟丰化工有限公司
41. 南昌水业集团有限责任公司
42. 江西省电力公司
43. 中电投江西电力有限公司新昌发电分公司

44. 江西晶安高科技股份有限公司
45. 江西昌河汽车有限责任公司
46. 萍乡市飞虎炭黑有限公司
47. 萍乡市众邦冶金有限公司
48. 江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司
49. 江西分宜第二发电有限责任公司
50. 江西省正大陶瓷有限公司
51. 萍乡市永顺陶瓷包装材料有限公司
52. 江西应陶康顺实业有限公司
53. 九江金源化纤有限公司
54. 新中英陶瓷集团（修水）有限公司
55. 江西铜业铅锌金属有限公司
56. 江西大唐国际新余发电有限责任公司
57. 江西赣锋锂业股份有限公司
58. 国能赣县生物发电有限公司
59. 华能国际电力股份有限公司井冈山电厂
60. 江西新瑞丰生化有限公司
61. 江西盛富莱定向反光材料有限公司
62. 罗宾有限公司
63. 江西赣能股份有限公司丰城二期发电厂
64. 江西新洛煤电有限责任公司

65. 江西美尔康陶瓷有限公司
66. 江西普京陶瓷有限公司
67. 江西天峰建材有限公司
68. 江西跃达新型建材有限公司
69. 江西省屹立铜业有限公司
70. 国电黄金埠发电有限公司

(十四) 山东省 (57 家)

1. 山东晋煤明水化工集团
2. 山东晋煤日月化工有限公司
3. 中国石油化工股份有限公司催化剂齐鲁分公司
4. 山东中齐耐火材料集团有限公司淄博分公司
5. 山东八三炭素厂
6. 山东华安新材料有限公司
7. 盛隆化工有限公司
8. 山东世纪通泰焦化有限公司
9. 新能凤凰 (滕州) 能源有限公司
10. 滕州市金晶玻璃有限公司
11. 华电滕州新源热电有限公司
12. 滕州东方钢帘线有限公司
13. 联泓新材料有限公司
14. 青岛啤酒 (滕州) 有限公司

15. 东营市宏远纺织有限公司
16. 山东新发药业有限公司
17. 正和集团股份有限公司
18. 万华实业集团有限公司
19. 烟台长裕玻璃制品有限公司
20. 烟台中集来福士海洋工程有限公司
21. 烟台恒邦集团有限公司
22. 龙口玉龙纸业业有限公司
23. 隆基集团有限公司
24. 龙口市海盟机械有限公司
25. 莱阳市热电厂
26. 山东豪克国际橡胶工业有限公司
27. 山东方泰循环金业股份有限公司
28. 山东鲁达轿车配件股份有限公司
29. 蓬莱东海热电有限公司
30. 国电蓬莱发电有限公司
31. 山东招金集团有限公司
32. 山东中矿集团有限公司
33. 烟台华润锦纶有限公司
34. 山东玲珑轮胎股份有限公司
35. 山东道恩钛业有限公司

36. 烟台双塔食品股份有限公司
37. 烟台宝钢钢管有限责任公司
38. 山东海化华龙硝铵有限公司
39. 山东玉皇化工有限公司
40. 山东大地盐化集团
41. 山东万山集团有限公司
42. 济宁惠宜佳木业有限公司
43. 济宁北汇玻璃有限公司
44. 山东圣润纺织有限公司
45. 汶上义桥煤矿有限公司
46. 山东正大纸业股份有限公司
47. 山东德派克纸业股份有限公司
48. 保龄宝生物股份有限公司
49. 山东龙力生物科技股份有限公司
50. 山东贺友集团有限公司
51. 通裕重工股份有限公司
52. 聊城山水水泥有限公司
53. 山东义和诚实业集团有限公司
54. 山东三山集团有限公司
55. 冠县冠星纺织集团总公司
56. 鄆城康泰化工有限公司

57. 东明县鲁明石化有限公司

(十五) 湖北省 (40 家)

1. 国电青山热电有限公司
2. 武汉华能发电有限责任公司
3. 武汉晨鸣乾能热电有限责任公司
4. 武汉高新热电股份有限公司
5. 华电湖北发电有限公司黄石热电厂
6. 十堰市阳森石煤热电有限责任公司
7. 湖北华电襄樊发电有限公司
8. 宜昌宜化太平洋热电有限公司
9. 国电长源汉川第一发电有限公司
10. 国电长源荆门发电有限公司
11. 湖北能源集团鄂州发电有限公司
12. 黄冈大别山发电有限责任公司
13. 华润电力湖北有限公司
14. 国电长源荆州热电有限公司
15. 中国石油化工股份有限公司武汉分公司
16. 中国石油化工股份有限公司荆门分公司
17. 金澳科技(湖北)化工有限公司
18. 湖北振华化学股份有限公司
19. 汉江集团丹江口电化有限责任公司

20. 双星东风轮胎有限公司
21. 潜江市富阳化工有限公司
22. 中盐枣阳盐化有限公司
23. 宜昌鄂中化工有限公司
24. 大冶有色金属公司
25. 湖北陶金瓷业有限公司
26. 湖北宝加利陶瓷有限公司
27. 潜江市中明陶瓷有限公司
28. 湖北凯旋陶瓷有限公司
29. 黄石东贝机电集团有限责任公司
30. 骆驼集团华中蓄电池有限公司
31. 湖北全力机械集团股份有限公司
32. 江汉石油钻头股份有限公司潜江制造厂
33. 湖北金环股份有限公司
34. 宜昌南玻硅材料有限公司
35. 赤壁晨鸣纸业业有限公司
36. 湖北玉立砂带集团股份有限公司
37. 湖北吉象人造林制品有限公司
38. 福娃集团有限公司
39. 监利大枫纸业业有限公司
40. 湖北爱仕达炊具有限公司

(十六) 湖南省 (50 家)

1. 长沙金龙铸造实业有限公司
2. 湖南丽臣实业有限责任公司
3. 湖南华鑫电瓷科技股份有限公司
4. 湖南华联瓷业股份有限公司
5. 株洲硬质合金集团有限公司
6. 株洲市天元区奔鹿瓷厂
7. 湖南茶陵县华盛建筑陶瓷有限公司
8. 炎陵县恒达瓷业有限公司
9. 湖南新世纪陶瓷有限公司
10. 株洲兴隆新材料股份有限公司
11. 特变电工衡阳变压器有限公司
12. 湖南亚泰陶瓷有限公司
13. 湖南宏康陶瓷有限公司
14. 湖南金诚陶瓷有限公司
15. 湖南洞庭药业股份有限公司
16. 湖南桃源辣妹子食品有限公司
17. 郴州市金贵银业股份有限公司
18. 湖南省桂阳银星有色冶炼有限公司
19. 长沙新振升集团有限公司
20. 浏阳市菲达宏宇热能水务有限公司

21. 优美科富虹（湖南）锌业有限公司
22. 浏阳市化工厂有限公司
23. 宁乡县长宁碳素厂
24. 湖南经阁投资控股集团有限公司
25. 株洲冶炼集团股份有限公司
26. 茶陵县华峰科技发展有限公司
27. 湖南海利株洲精细化工有限公司
28. 柳化集团湖南中成化工有限公司
29. 泰山石膏（湘潭）有限公司
30. 湘潭碱业有限公司
31. 水口山有色金属集团有限公司
32. 中核二七二铀业有限责任公司
33. 湖南省湘衡盐化有限责任公司
34. 湖南衡利丰陶瓷有限公司
35. 湖南裕华化工集团有限公司
36. 湖南恒安纸业业有限公司
37. 湖南新澧化工有限公司
38. 湖南云锦集团股份有限公司
39. 石门田园磷肥有限责任公司
40. 安乡晋煤金牛化工有限公司
41. 湖南广源麻业有限公司

42. 湖南中烟工业有限责任公司常德卷烟厂
43. 湖南盈成油脂工业有限公司
44. 沅江纸业有限责任公司
45. 湖南柿竹园有色金属有限责任公司
46. 郴州丰越环保科技有限公司
47. 宁远榕达钢业有限公司
48. 湖南中烟工业有限责任公司零陵卷烟厂
49. 锡矿山闪星锑业有限责任公司
50. 湖南辰州矿业有限责任公司

(十七) 广东省 (58 家)

1. 广州广钢气体有限公司
2. 广州忠信世纪玻纤有限公司
3. 韶关市坪石发电厂有限公司 B 厂
4. 广东省韶铸集团有限公司
5. 乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司
6. 建滔积层板 (韶关) 有限公司
7. 广东韶钢嘉羊新型材料有限公司
8. 广东绿洲纸模包装制品有限公司
9. 阳山新润兴陶瓷色料实业有限公司
10. 深能合和电力 (河源) 有限公司
11. 隆发鞋业 (惠州) 有限公司

12. 惠州市盛易木业有限公司
13. 泰山石膏（广东）有限公司
14. 海德运动器材（惠州）有限公司
15. 普宁市联泰印染制衣有限公司
16. 惠州美锐电子科技有限公司
17. 泰源包装制品（中山）有限公司
18. 广东美味鲜调味食品有限公司
19. 皆利士多层线路版（中山）有限公司
20. 阳西海滨电力发展有限公司
21. 华资农垦湛江有限公司广丰分公司
22. 中石化集团资产经营公司茂名分公司
23. 中石化股份有限公司茂名分公司
24. 广东萨米特陶瓷有限公司
25. 肇庆市汇丰陶瓷有限公司
26. 广东广业云硫矿业有限公司
27. 广东惠云钛业股份有限公司
28. 广东新顺景陶瓷有限公司
29. 汕头经济特区万丰热电有限公司
30. 广东群兴玩具股份有限公司
31. 广东欧文莱陶瓷有限公司
32. 广东新润成陶瓷有限公司

33. 广东省韶关粤江发电有限责任公司
34. 广东粤韶钢铁有限公司
35. 中山广虹模塑科技有限公司
36. 广东恒福陶瓷有限公司
37. 蕉岭县回力金属综合再生有限公司
38. 兴宁市金雁电工有限公司
39. 东莞玖龙纸业股份有限公司
40. 东莞金洲纸业股份有限公司
41. 东莞德永佳纺织制衣有限公司
42. 东莞建晖纸业股份有限公司
43. 中山广虹模塑科技有限公司
44. 新会粤新热电联供有限公司
45. 广东百强陶瓷有限公司
46. 茂名市臻能热电有限公司
47. 茂名市耀明企业集团有限公司
48. 肇庆市璟盛陶瓷有限公司
49. 肇庆市宝利莱陶瓷有限公司
50. 广东永圣陶瓷有限公司
51. 广东英超陶瓷有限公司
52. 清远市筒一陶瓷有限公司
53. 潮州市潮安区植如建筑陶瓷有限公司

54. 潮安县彩塘镇宏发五金厂
55. 广东永发不锈钢实业有限公司
56. 广东开盛钢铁实业有限公司
57. 新兴宏基陶瓷有限公司
58. 新兴县英发陶瓷有限公司

(十八) 广西 (32 家)

1. 南宁市恒丰化肥有限责任公司
2. 上汽通用五菱汽车股份有限公司
3. 广西金茂钛业有限公司
4. 国投北部湾发电有限公司
5. 中国石油天然气股份有限公司广西石化分公司
6. 广西北山矿业发展有限责任公司
7. 广西有色金属集团汇元锰业有限公司
8. 广西红豪淀粉开发有限公司
9. 广西高源淀粉有限公司
10. 广西华盛集团廖平糖业有限责任公司
11. 广西和发强纸业有限公司
12. 上林县南华糖业有限责任公司
13. 广西双胞胎饲料有限公司
14. 柳州市双马电器集团公司
15. 广西壮族自治区柳州公路机械厂

16. 广西荔浦金荔木制品有限公司
17. 桂林裕祥家居用品有限公司
18. 广西顺风钛白有限公司
19. 广西岑溪市龙湾矿业有限责任公司
20. 广西大力神制药股份有限公司
21. 广西农垦糖业集团西江制糖有限公司
22. 广西玉林市嘉祥机械有限责任公司
23. 广西玉林市雅桥糖业有限公司
24. 中国铝业股份有限公司广西分公司
25. 中油广西田东石油化工总厂有限公司
26. 田阳南华糖业有限责任公司
27. 广西广维化工有限责任公司
28. 广西新龙制药有限责任公司
29. 广西武宣东源矿业有限公司
30. 龙州南华糖业有限责任公司
31. 广西东亚扶南精糖有限公司
32. 广西南华糖业有限责任公司

(十九) 海南省 (32 家)

1. 华能海南发电股份有限公司东方电厂
2. 华能海南发电股份有限公司海口电厂
3. 国电乐东发电有限公司

4. 中海海南发电有限公司
5. 华能海南发电股份有限公司南山电厂
6. 海南电网清澜电厂
7. 海南英利新能源有限公司
8. 康宁（海南）光通信有限公司
9. 海南海宇锡板工业有限公司
10. 海南矿业股份有限公司
11. 海南建兴基废旧金属综合利用有限公司
12. 儋州建鹏钢业有限公司
13. 中海石油建滔化工有限公司
14. 海南实华嘉盛化工有限公司
15. 海南汉地阳光石油化工有限公司
16. 椰树集团有限公司
17. 喜力酿酒（海南）有限公司
18. 一汽海马汽车有限公司
19. 海南中油深南石油技术开发有限公司
20. 中国石化海南炼油化工有限公司
21. 中海油东方石化有限责任公司
22. 海南中化橡胶有限公司
23. 海南金海浆纸业有限公司
24. 海南金红叶纸业有限公司

25.海南金盛浦纸业有限公司

(二十)重庆市(62家)

1. 重庆丰盛环保发电有限公司
2. 重庆恒安心相印纸制品有限公司
3. 重庆朝阳气体有限公司
4. 重庆国际复合材料有限公司
5. 重庆捷力轮毂制造有限公司
6. 重庆兴发金冠化工有限公司
7. 重庆华峰化工有限公司
8. 重庆中机龙桥热电有限公司
9. 重庆合川发电责任有限公司
10. 重庆顺博铝合金股份有限公司
11. 重庆市欧华陶瓷有限责任公司
12. 重庆昊晟玻璃股份有限公司
13. 重庆市南川区晨曦化工有限公司
14. 重庆松藻煤电有限责任公司
15. 重庆万盛煤化有限责任公司
16. 重庆昌元化工有限公司
17. 重庆市建新发电有限责任公司
18. 重庆大唐国际石柱发电有限责任公司
19. 重庆金阿新型建材有限公司

20. 重庆庆龙精细锇盐化工有限公司
21. 重庆中电碳素有限公司
22. 重庆三峡技术纺织有限公司
23. 长安福特汽车有限公司
24. 云阳盐化有限公司
25. 云南水富云天化有限公司
26. 重庆鑫富化工有限公司
27. 鸿富锦精密电子（重庆）有限公司
28. 重庆市涪陵三海兰陵有限责任公司
29. 玖龙纸业（重庆）有限公司
30. 泰山石膏（重庆）有限公司
31. 中石化重庆涪陵页岩气勘探有限公司
32. 重庆炎炼重型机械设备股份有限公司
33. 重庆白鹤电力有限责任公司
34. 重庆长风化学工业有限公司
35. 重庆市自来水有限公司
36. 重庆理文造纸有限公司
37. 扬子江乙酰化工有限公司
38. 中铝西南铝板带有限公司
39. 重庆啤酒股份有限公司
40. 西南铝业（集团）有限责任公司

41. 奉节县东阳建材有限责任公司
42. 重庆渝江压铸有限公司
43. 永荣矿业公司发电厂
44. 重庆南桐矿业有限责任公司
45. 重庆秦安铸造有限公司
46. 重庆秋田齿轮有限责任公司
47. 北大医药重庆大新药业股份有限公司
48. 重庆正川医药包装材料股份有限公司
49. 重庆钢铁集团矿业有限公司
50. 重庆万达薄板有限公司
51. 北汽银翔汽车有限公司
52. 重庆戴卡捷力轮毂制造有限公司
53. 国电重庆恒泰发电有限公司
54. 重庆万盛浮法玻璃有限公司
55. 重庆市涪陵区东发碳素有限责任公司
56. 重庆中梁山煤电气有限责任公司
57. 重庆力宏精细化工有限公司
58. 重庆方盛电力有限责任公司
59. 重庆卡贝乐化工有限责任公司
60. 国网重庆市电力公司
61. 重庆小康控股有限公司

62. 中国石化四川维尼纶厂

(二十一) 四川省 (37 家)

1. 四川国栋建设股份有限公司
2. 中顺洁柔(四川)纸业有限公司
3. 自贡硬质合金有限责任公司
4. 攀枝花东方钛业有限公司
5. 四川省泸州市海纳环保科技有限公司
6. 四川华侨凤凰纸业有限公司
7. 四川国大水泥有限公司
8. 四川川煤水泥股份有限公司
9. 四川天马玻璃有限公司
10. 四川白塔新联兴陶瓷集团有限责任公司
11. 四川和邦股份有限公司
12. 四川新华纺织有限公司
13. 宜宾华福双三水泥建材有限责任公司
14. 四川省广安桂兴水泥有限公司
15. 达州升达林产业有限公司
16. 巴中海螺水泥有限责任公司
17. 四川日科电子有限公司
18. 四川金象化工产业集团股份有限公司
19. 四川红旗丝绸有限公司

20. 四川鑫源矿业有限责任公司
21. 四川省乃托特种水泥有限公司
22. 四川德胜集团攀枝花煤化工有限公司
23. 国网四川米易县供电有限责任公司
24. 四川绵竹川润化工有限公司
25. 四川双马水泥股份有限公司
26. 四川中哲新材料科技有限公司
27. 四川美丰（集团）有限责任公司
28. 射洪县曜辉冶金有限公司
29. 四川资中西南水泥有限公司
30. 四川省犍为凤生纸业有限责任公司
31. 四川利万步森水泥有限公司
32. 宣汉县弘泰电化有限责任公司
33. 石棉县宏盛电化有限公司
34. 四川省特丽达实业有限公司
35. 汶川顺发电熔冶炼有限责任公司
36. 国网四川康定县供电有限责任公司
37. 四川嘉华锦屏特种水泥有限责任公司

（二十二）贵州省（40家）

1. 贵州利南集团多晶硅材料有限公司
2. 贵州云盛矿业有限责任公司

3. 凯里闽源锰业有限公司
4. 中国昊华化工集团天柱化工有限责任公司
5. 贵州黔东电力有限公司
6. 华润雪花啤酒（黔东南）有限公司
7. 镇远县贵梅冶金炉料有限公司
8. 贵州瑞邦硅业有限公司
9. 施秉县成功磷化有限公司
10. 贵州黎平县宇通硅业有限公司
11. 贵州省凯里锦天纺织有限公司
12. 贵州红星发展股份有限公司
13. 贵州百灵企业集团制药股份有限公司
14. 贵州金星啤酒有限公司
15. 贵州安顺家喻新型材料有限公司
16. 金沙县万华电化有限责任公司
17. 贵州金沙窖酒酒业有限公司
18. 贵州中建锌业有限公司
19. 贵州兴化化工股份有限公司
20. 贵州锦丰矿业有限公司
21. 贵州醇酒业有限公司
22. 贵州珍酒酿酒有限公司
23. 贵州中烟工业有限责任公司遵义卷烟厂

24. 遵义行远陶瓷有限责任公司
25. 贵州仁怀茅台镇金士酒业有限公司
26. 贵州川恒化工股份有限公司
27. 瓮安成功磷化有限公司
28. 瓮安县龙马磷业有限公司
29. 独山县合兴实业有限公司
30. 福泉市振华矿物饲料有限公司
31. 贵州剑河园方林业投资开发有限公司
32. 贵州兴义电力发展有限公司
33. 贵州紫金矿业股份有限公司
34. 贵州顶效开发区闽黔金属压延有限公司
35. 贵州金兴黄金矿业有限责任公司
36. 兴义市阳光电力投资有限公司
37. 黔西南州兴义市鸿大环保电力有限公司
38. 绥阳县华夏陶瓷有限责任公司
39. 贵州长顺凯峰水泥有限公司
40. 平塘县新舟湾河双龙页岩砖厂

(二十三) 云南省 (39 家)

1. 云南电网有限责任公司丽江供电局
2. 普洱镇沅沅力量生物制品有限公司
3. 沧源南华糖业有限公司

4. 云南永德糖业集团有限公司
5. 澜沧三环有限责任公司
6. 云南富宁永鑫糖业有限公司
7. 国电宣威发电有限责任公司
8. 云南宣威磷电有限责任公司
9. 曲靖市石林瓷业燃化有限公司
10. 宣威市恒邦磷化工有限公司
11. 云南马龙云华磷化工有限公司
12. 云南荣盛磷化工有限公司
13. 师宗泰宇新型建材有限公司
14. 云南中正化学工业有限公司
15. 昆明黄龙山（饲料）工贸有限公司
16. 云南铜业股份有限公司
17. 昆明玻璃制瓶有限责任公司
18. 云南磷化集团有限公司
19. 普洱镇沅力量生物制品有限公司
20. 昆明东昇冶化有限责任公司
21. 云南云铜锌业股份有限公司
22. 云南铜业胜威化工有限公司
23. 云南煤业能源安宁分公司
24. 云南三环中化美盛化肥有限公司

25. 云南云天化国际化工股份有限公司三环分公司
26. 云南三环中化化肥有限公司
27. 云南浩坤磷化工有限公司
28. 云南晋宁黄磷有限公司
29. 云南天安化工有限公司
30. 云南奥宇锌业有限公司
31. 云南铜业凯通有色金属有限公司
32. 云南恒安电冶有限公司
33. 云南金星化工有限公司
34. 蒙自矿冶有限责任公司
35. 云南乘风有色金属股份有限公司
36. 个旧市自立矿冶有限公司
37. 云南省鹤庆锰业有限责任公司
38. 鹤庆北衙矿业有限公司
39. 云南力帆骏马车辆有限公司拖拉机

(二十四) 西藏 (12 家)

1. 西藏华泰龙矿业有限公司
2. 西藏远征纸业业有限公司
3. 拉萨青达建材有限公司
4. 西藏红墙烧结砖有限公司
5. 西藏吉圣高争新型建材股份有限公司

6. 拉萨市自来水公司
7. 西藏中凯矿业
8. 西藏华钰矿业股份有限公司
9. 西藏博盛矿业公司
10. 西藏玉龙矿业有限公司
11. 西藏浏河化工发展有限公司
12. 西藏电力公司

(二十五) 陕西省 (20 家)

1. 西北工业集团 (下属企业)
2. 西安昆仑工业集团
3. 北方庆华工业公司
4. 康师傅 (西安) 饮品有限公司
5. 空气化工产品 (西安) 有限公司
6. 西安经发新能源有限责任公司
7. 陕西法士特汽车传动集团公司
8. 陕西嘉禾植物化工有限责任公司
9. 西安利君制药有限公司
10. 西安隆基硅材料股份有限公司
11. 陕鼓集团
12. 西安五环实业集团
13. 西安煤矿机械有限公司

14. 陕西汽车集团有限责任公司
15. 西安顶益食品有限公司
16. 西部超导材料科技有限公司
17. 西安杨森制药有限公司
18. 西安惠大化学工业有限公司
19. 比亚迪汽车有限公司
20. 中钢集团西安重机有限公司

(二十六) 甘肃省 (51 家)

1. 景泰景顺特种水泥有限公司
2. 张掖市山丹水泥(集团)有限责任公司张掖分厂
3. 甘肃张掖巨龙建材有限责任公司
4. 甘肃省山丹福利水泥厂
5. 酒泉万象建材有限责任公司
6. 敦煌荣兴建材有限责任公司
7. 嘉峪关雄关天石水泥有限责任公司
8. 嘉峪关市祁连山水泥建材公司
9. 华亭煤业集团陇东水泥有限公司
10. 庆阳新顺达建材有限公司
11. 宁县明峰建材有限公司
12. 永靖县金河顺发建材有限责任公司
13. 永登清水海远电石公司

14. 高崖金城水泥有限公司
15. 蓝星硅材料有限公司
16. 兰州甘草环保建材股份有限公司
17. 兰州兴元钢铁有限公司
18. 酒泉钢铁集团公司（榆中钢厂）
19. 新天际钢铁热轧有限公司
20. 武威市闽航冶金有限责任公司
21. 甘肃海鑫电石有限公司
22. 甘肃鸿丰电石有限公司
23. 甘肃盛宝冶金公司
24. 甘肃博翔电石公司
25. 甘肃翔发电石公司
26. 景泰镕凯冶炼公司
27. 甘肃金达化工有限公司
28. 白银灵星化工有限责任公司
29. 古浪鑫淼精细化工（集团）有限公司
30. 甘肃春天化工有限公司
31. 兰州恒源铬铁公司
32. 甘肃亚飞矿产品有限公司
33. 永登县金鑫冶炼有限责任公司
34. 靖远利恒冶金有限责任公司

35. 甘肃鸿煜铁合金公司
36. 天祝兴宇冶金炉料公司
37. 永昌陇兴炉料公司
38. 张掖市甘州区海鑫冶金有限公司
39. 临泽县华兴铁合金有限责任公司
40. 甘肃强鑫铁合金公司
41. 嘉峪关三威铁合金冶炼公司
42. 古浪西泰电冶公司
43. 金昌陇浙炉料公司
44. 华亭县豫华冶金炉料有限责任公司
45. 华亭县乐华冶化公司
46. 临夏宏临冶炼有限责任公司
47. 嘉峪关巨大冶炼公司
48. 文县明达铁合金有限公司
49. 永靖县西河硅锰冶炼有限公司
50. 永靖县万达铁合金有限公司
51. 兰州腾达西铁窑街冶金有限公司

(二十七) 青海省 (44 家)

1. 青海中鑫太阳能新材料科技有限公司
2. 青海东隆碳化硅有限公司
3. 平安三合碳化硅有限责任公司

4. 平安鑫海资源开发有限公司
5. 青海恒利达碳化硅有限公司
6. 民和文宏科技磨料有限公司
7. 平安真元碳化硅有限责任公司
8. 青海佳通太阳能新材料有限公司
9. 青海丹峰磨料磨具有限公司
10. 青海瑞合铝箔有限公司
11. 青海平安高精铝业有限公司
12. 青海汇恒矿产有限公司
13. 青海思维铜业有限公司
14. 大通福通有色金属有限责任公司
15. 青海金晶川研磨光伏材料有限公司
16. 青海黄河水电公司新能源分公司
17. 三普药业股份有限公司
18. 格尔木盐化（集团）有限责任公司
19. 格尔木正镁工贸有限责任公司
20. 青海百事特镁业有限公司
21. 民和乐华冶炼有限公司
22. 青海康泰铸锻机械有限责任公司
23. 青海盛祥电极制品有限公司
24. 青海佳合铝业有限责任公司

25. 力同铝业（青海）有限公司
26. 亚洲硅业（青海）有限公司
27. 青海金阳光电子材料股份有限公司
28. 青海电子材料产业发展有限公司
29. 青海中信国安科技发展有限公司
30. 格尔木藏格钾肥有限公司
31. 青海俊民化工有限责任公司
32. 青海西豫有色金属有限公司
33. 青海大柴旦矿业有限公司
34. 青海创安有限公司
35. 茫崖晶鑫华隆钾肥有限公司
36. 青海茫崖康泰钾肥开发有限责任公司
37. 冷湖滨地钾肥有限责任公司
38. 青海省能源发展（集团）有限责任公司
39. 中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司
40. 青海中航资源有限公司
41. 青海省盐业股份有限公司
42. 青海西海煤电有限责任公司
43. 青海省西海煤炭开发有限责任公司
44. 青海弘川鑫源实业股份有限公司

（二十八）宁夏（7家）

1. 神华宁夏煤业集团有限责任公司
2. 宁夏金海永和泰冶化有限公司
3. 吴忠市同盛化工有限公司
4. 宁夏京能宁东发电有限责任公司
5. 华电宁夏灵武发电有限公司
6. 神华国能宁夏煤电有限公司
7. 宁夏大坝发电有限责任公司

(二十九) 新疆 (28 家)

1. 新疆广汇新能源有限公司
2. 新疆众和股份有限公司
3. 新疆维美化工有限责任公司
4. 乌鲁木齐市热力总公司
5. 吐鲁番瑞德化轻有限公司
6. 新疆富丽达纤维有限公司
7. 新疆美克化工股份有限公司
8. 新疆泰昌实业有限责任公司
9. 新疆福华玻纤有限公司
10. 新疆马利食品有限公司
11. 特变电工股份有限公司
12. 吐鲁番市热力公司
13. 新疆统一企业食品有限公司

14. 昌吉热力有限责任公司
15. 新疆佳林木业有限责任公司
16. 新疆天玉生物科技有限公司
17. 新疆乌苏啤酒有限责任公司
18. 新疆金杨美家木业有限公司
19. 中粮屯河股份有限公司吉木萨尔番茄制品分公司
20. 奎屯泰昆油脂有限公司
21. 喀什盈德气体有限公司
22. 中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司
23. 中石油克拉玛依石化有限责任公司
24. 伊犁川宁生物技术有限公司
25. 新疆独山子天利高新技术股份有限公司
26. 库车大方实业有限公司
27. 新疆独山子天利实业总公司
28. 新疆新峰股份有限公司

(三十) 新疆建设兵团 (4 家)

1. 石河子天富南热电有限公司
2. 新疆白鹭纤维有限公司
3. 新疆兵团农五师电力公司
4. 新疆嘉和毛纺织有限公司

五、高耗能落后工业锅炉淘汰专项监察 (575 家)

(一) 天津市 (46 家)

1. 天津市源泰德润钢管制造集团有限公司
2. 天津市金亿德特钢有限公司
3. 天津冶金集团中兴盛达钢业有限公司
4. 天津市恒兴钢业有限公司
5. 天津大强钢铁有限公司
6. 天津市仁通钢铁有限公司
7. 天津日进汽车系统有限公司
8. 信义玻璃 (天津) 有限公司
9. 天津军电热电有限公司
10. 神华国能集团有限公司天津大港发电厂
11. 中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司
12. 中国石油化工股份有限公司天津分公司
13. 天津渤化永利热电有限公司
14. 国华能源发展 (天津) 有限公司
15. 天津津能临港热电有限公司
16. 华能 (天津) 煤气化发电有限公司
17. 天津天保热电有限公司
18. 天津泰达西区热电有限公司
19. 天津市滨海新区塘沽金达热力有限公司
20. 天津市津华化工厂

21. 天津经济技术开发区汉沽现代产业区总公司
22. 天津市宏远钛铁有限公司
23. 天津港益供热有限责任公司
24. 天津滨海新区响螺湾公共事业发展有限公司
25. 天津市汉沽合佳化工有限责任公司
26. 天津市滨海新区塘沽福成供热有限公司
27. 天津市欣德泰铁粉有限公司
28. 天津金耀生物科技有限公司
29. 天津滨海能源发展股份有限公司
30. 天津国际联合轮胎橡胶股份有限公司
31. 天津市宏源热力工程有限责任公司
32. 天津市房产供热公司
33. 天津市河东区房管供热服务中心
34. 天津市荣华供热有限公司
35. 天津广聚源纸业集团有限公司
36. 天津市永昌焊丝有限公司
37. 天津一汽夏利汽车股份有限公司
38. 天津市万达摩托车胎厂
39. 天津市江天型钢有限公司
40. 天津市振新橡胶有限公司
41. 天津市宁河县集中供热工程公司

42. 天津天筑建材有限公司
43. 天津市国环置业有限公司
44. 天津田歌纺织有限公司
45. 静海热电厂
46. 天津亿环巨能重型锻压有限公司

(二) 山西省 (34 家)

1. 山西大唐国际云冈热电有限责任公司
2. 山西漳电大唐塔山发电有限公司
3. 中电神头发电有限责任公司
4. 山西鲁能河曲发电有限公司
5. 山西漳泽电力股份有限公司蒲洲发电分公司
6. 山西临汾热电有限公司
7. 山西兆光发电有限责任公司
8. 山西华光发电有限责任公司
9. 山西国际能源集团宏光发电有限公司
10. 山西阳光发电有限责任公司
11. 华能榆社发电有限责任公司
12. 华能左权煤电有限责任公司
13. 国投晋城热电有限公司
14. 阳城国际发电有限责任公司
15. 晋能长治热电有限公司

16. 山西鲁晋王曲发电有限公司
17. 山西兴能发电有限责任公司
18. 忻州广宇煤电有限公司
19. 同煤国电王坪发电公司
20. 怀仁县佳美乐陶瓷有限责任公司
21. 怀仁县明鑫陶瓷有限公司
22. 怀仁盛益陶瓷有限公司
23. 应县天美陶瓷有限公司
24. 孝义市兴安化工有限公司
25. 山西杏花村汾酒集团有限责任公司
26. 孝义市泰兴铝镁有限公司
27. 孝义市田园化工有限公司
28. 汾阳市星宇化工有限责任公司
29. 南风化工集团股份有限公司
30. 山西汾西矿业（集团）有限责任公司贺西煤矿
31. 山西汾西矿业（集团）有限责任公司双柳煤矿
32. 亚宝药业集团股份有限公司
33. 石药银湖制药有限公司
34. 山西大运汽车制造有限公司

（三）内蒙古（20家）

1. 呼和浩特市科林热电有限公司

2. 呼和浩特市城发供热有限责任公司
3. 神华神东电力有限责任公司萨拉齐电厂
4. 华电内蒙古能源有限公司包头发电分公司
5. 内蒙古国华呼伦贝尔发电有限公司
6. 呼伦贝尔东北阜丰生物科技有限公司
7. 兴安热电有限责任公司
8. 通辽热电有限责任公司
9. 通辽市盛发热电有限责任公司
10. 内蒙古大板发电有限责任公司
11. 内蒙古平庄煤业集团有限责任公司
12. 内蒙古上都发电有限责任公司
13. 内蒙古岱海发电有限责任公司
14. 内蒙古乌兰察布市集宁热力公司
15. 鄂尔多斯市大兴热电有限责任公司
16. 内蒙古京能康巴什热电有限公司
17. 内蒙古特米尔热电有限责任公司
18. 北方联合电力有限责任公司乌海发电厂
19. 内蒙古华电乌达热电有限公司
20. 白音华金山发电有限公司

(四) 辽宁省 (38 家)

1. 辽宁南票煤电有限公司

2. 兴城热电有限公司
3. 昌图县铁南供热公司
4. 朝阳凌塔酿造科技开发有限公司
5. 辽宁柏慧燕都食品有限公司
6. 北票宏发食品有限公司
7. 华润雪花啤酒（朝阳）有限公司
8. 辽宁中泽集团朝阳纺织有限公司
9. 辽宁兴启纸业有限公司
10. 辽宁陆平机器有限公司
11. 开原市宏达热电有限公司
12. 铁岭选矿药剂有限公司
13. 调兵山市东泰新运热源发展有限公司
14. 华丰食品（阜新）有限公司
15. 阜新鲁花浓香花生油有限公司
16. 阜新汇福食品有限公司
17. 阜新福棉纺织有限责任公司
18. 凯莱英医药化学（阜新）技术有限公司
19. 辽宁道光廿五集团满族酿酒有限责任公司
20. 锦州锦开电器集团有限责任公司
21. 辽宁森林木纸业有限公司
22. 锦州集信实业有限公司

23. 锦州永嘉化工有限公司
24. 营口冠华机床有限公司
25. 本溪县供热公司
26. 桓仁金山热电有限公司
27. 沈阳浑南热力有限责任公司
28. 沈阳第三热力供暖有限公司
29. 沈阳祥运热力供暖有限公司
30. 沈阳市经济技术开发区中宇热电有限公司
31. 中国北车集团大连机车车辆有限公司
32. 大连华锐重工集团股份有限公司
33. 中粮麦芽（大连）有限公司
34. 百威英博（大连）啤酒有限公司
35. 鞍山七彩化学股份有限公司
36. 鞍山千龙环保有限公司
37. 台安县供热公司
38. 万海能源开发（海城）有限公司

（五）吉林省（10家）

1. 长春新大石油集团农安石油化工有限公司
2. 吉林德大有限公司
3. 吉林省长春皓月清真肉业股份有限公司
4. 华润雪花啤酒（长春）有限公司

5. 吉林吉恩镍业股份有限公司
6. 华润雪花啤酒吉林有限公司
7. 吉林华微电子股份有限公司
8. 四平市精细化学品有限公司
9. 中粮生化能源（公主岭）有限公司
10. 黄龙食品工业有限公司

（六）黑龙江省（30家）

1. 富裕县富鹤供热有限责任公司
2. 克东县海阳热力有限责任公司
3. 克东禹王大豆蛋白食品有限公司
4. 讷河市集中供热有限公司
5. 华电能源股份有限公司富拉尔基热电厂
6. 黑龙江省鸡东热电有限公司
7. 鸡西北方热电有限公司
8. 虎林市民生热力有限公司
9. 鹤岗市热力公司
10. 双鸭山市龙生供热供水有限公司
11. 集贤县盛园粮油有限公司
12. 黑龙江合兴粮油米业有限责任公司
13. 宝清县热电厂
14. 大庆星辰热力有限公司

15. 大庆市兴荣物业管理集团有限公司
16. 大庆市东城热力有限公司
17. 大庆市龙凤区龙新热力有限公司
18. 大庆西城热力有限公司
19. 大庆阳光热力有限公司
20. 大庆博润生物科技有限公司
21. 肇源县北方蓝天热力有限公司
22. 杜尔伯特县县直机关供热服务站
23. 大庆龙唐供热有限公司
24. 大庆振富供热有限公司
25. 大庆高新热力有限公司
26. 铁力宇祥热电有限责任公司
27. 佳木斯佳能热电有限公司
28. 佳木斯阳光生化有限公司
29. 百威英博（佳木斯）啤酒有限公司
30. 佳木斯华强供热有限公司

（七）江苏省（37家）

1. 江苏宗申三轮摩托车制造有限公司
2. 徐州香醅酒业有限公司
3. 徐州华元罐头食品有限公司
4. 徐州金玉园果蔬有限公司

5. 江苏君乐宝乳业有限公司
6. 徐州德诚饲料有限责任公司
7. 沛县东方电子材料厂
8. 江苏绿茵生物科技有限公司
9. 江苏三仪生物工程有限公司
10. 邳州市新世界木业有限公司
11. 新沂市明帝食品有限公司
12. 新沂鲁花浓香花生油有限公司
13. 江苏淮海车辆制造有限公司
14. 维维乳业有限公司张集基地
15. 江苏星星家电科技有限公司
16. 徐州浩宏木业有限公司
17. 南通来宝谷物蛋白有限公司
18. 南通衣依衬布有限公司
19. 南通尼达威斯供热有限公司
20. 如皋市协和印染有限公司
21. 如皋市泰尔特染整有限公司
22. 如皋市五山漂染有限公司
23. 江苏金太阳油脂有限责任公司
24. 南通瑶华纤维有限公司
25. 南通顾艺印染有限公司

26. 江苏好收成韦恩农化股份有限公司
27. 江苏井神盐化股份有限公司
28. 华能国际电力股份有限公司淮阴电厂
29. 江苏德赛化纤有限公司
30. 扬州日兴生物科技股份有限公司
31. 镇江大港热电厂有限责任公司
32. 镇江宏顺热电有限公司
33. 泰州建业化工有限公司
34. 益海（泰州）粮油工业有限公司
35. 江苏新动力（沐阳）热电有限公司
36. 江苏翔盛粘胶纤维有限公司
37. 亿利洁能科技（宿迁）有限公司

（八）浙江省（30家）

1. 杭州翔盛纺织有限公司
2. 荣盛化纤集团有限公司
3. 杭州云会印染整理有限公司
4. 宁波长丰针织印染有限公司
5. 宁波波迪针织有限公司
6. 温州东林纸板有限公司
7. 普邦明胶（温州）有限公司
8. 罗赛洛（温州）明胶有限公司

9. 嘉利达（苍南）明胶有限公司
10. 绍兴县超超染整有限公司
11. 绍兴东龙针纺印染有限公司
12. 绍兴茂盛化纤纺织印染有限公司
13. 德清县方毅纸业业有限公司
14. 湖州市韶春纸业业有限公司
15. 德清县上峰纸业业有限公司
16. 嘉兴欣创混凝土制品有限公司
17. 浙江弘安纸业业有限公司
18. 金东区李子园牛奶食品有限公司
19. 金华赛格染整有限公司
20. 金华市英明纸业业有限公司
21. 浙江省常山化工有限责任公司
22. 浙江常林纸业业有限公司
23. 台州市正洋纸业业有限公司
24. 浙江南泰合成革有限公司
25. 临海市利民化工有限公司
26. 燕京啤酒（浙江丽水）有限公司
27. 遂昌绿源木业有限公司
28. 遂昌县兴昌纸业业有限公司
29. 舟山东方印染有限公司

30. 舟山英博啤酒有限公司

(九) 安徽省 (20 家)

1. 安徽口子酒业股份有限公司
2. 宿州市永兴纸业有限公司
3. 天能电池集团(安徽)有限公司
4. 安徽中能电源有限公司
5. 安徽文王酿酒股份有限公司
6. 安徽省福润肉类加工有限公司
7. 淮南市蓝天科技有限公司
8. 安徽淮河化工股份有限公司
9. 安徽叶集林星板业有限公司
10. 安徽比伦生活用纸有限公司
11. 安徽华星化工股份有限公司
12. 安徽中鼎控股(集团)股份有限公司
13. 宣城亨元化工科技有限公司
14. 宣城百合化工有限公司
15. 宁波金美亚池州管桩有限公司
16. 安庆市艾敬纺织制品有限公司
17. 黄山金仕特种包装材料有限公司
18. 安徽泰达新材料股份有限公司
19. 黄山市迎客松啤酒股份有限公司

20. 安徽华邦特种材料有限公司

(十) 福建省 (40 家)

1. 福建百联实业有限公司第一食品厂
2. 福州叶下塑革有限公司
3. 福州德隆鞋业有限公司
4. 福州富利来洗涤有限公司
5. 福州金泰纺织有限公司
6. 泉州天宇化纤织造有限公司
7. 石狮豪宝染织有限公司
8. 石狮市华星织造有限公司
9. 石狮市丽辉电脑印花有限公司
10. 石狮市锦祥漂染有限公司
11. 福建省建阳武夷味精有限公司
12. 浦城县万新造纸厂
13. 浦城正大生化有限公司
14. 福建省松溪县民俗用品加工厂
15. 福建隆达竹业有限公司
16. 莆田市昌盛鞋业有限公司
17. 莆田市丽新洗涤公司
18. 福建宏耀发展有限公司
19. 莆田立足鞋业有限公司

20. 福安市银丰食品有限公司
21. 福鼎京峰纸业有限公司
22. 福鼎康乐药业有限公司
23. 大田县桃源玉田养鳗场
24. 将乐县盛盛木业有限公司
25. 福建省永福化工有限公司
26. 沙县高砂欢顺纸厂
27. 永安市中泰化纤纺织有限公司
28. 漳州市金日电源发展有限公司
29. 龙海市下楼民政福利造纸厂
30. 福建漳州鼎能生物科技有限公司
31. 漳州市海之康饲料有限公司
32. 南靖县福财纸业有限公司
33. 福建金鑫钨业股份有限公司
34. 龙岩中福木业有限公司
35. 永定县金丰酿酒有限公司
36. 上杭建润电业有限公司
37. 福建省长汀金龙稀土有限公司
38. 厦门银鹭食品集团有限公司
39. 厦门二化化工有限公司
40. 隆基（厦门）塑胶有限公司

(十一) 江西省 (25 家)

1. 南昌双汇食品有限公司
2. 江西雄鹰实业有限公司
3. 巨石集团九江有限公司
4. 中国石油化工股份有限公司九江分公司
5. 赛得利(江西)化纤有限公司
6. 九江恒生化纤有限公司
7. 赣州华劲纸业业有限公司
8. 赣州逸豪优美科实业有限公司
9. 江西金源纺织有限公司
10. 丰城矿务局
11. 江西中瑞陶瓷有限公司
12. 江西省金三角陶瓷有限公司
13. 江西罗纳尔陶瓷有限公司
14. 高安市五福陶瓷有限公司
15. 万载县凯迪绿色能源开发有限公司
16. 萍乡市新安工业有限责任公司
17. 江西高强电瓷集团有限公司
18. 萍乡星达星陶瓷有限责任公司
19. 萍乡市升华实业有限公司
20. 萍乡市昌远工程陶瓷有限公司

21. 萍乡市精锌化工有限公司
22. 萍乡市群力工业填料有限责任公司
23. 新余中邦工业气体有限公司
24. 江西六国化工有限责任公司
25. 中盐江西兰太化工有限公司

(十二) 山东省 (15 家)

1. 山东裕隆矿业集团有限公司
2. 山东省七五生建煤矿
3. 山东省三河口矿业有限责任公司
4. 晋德有限公司
5. 平原方源纸业有限公司
6. 史丹利化肥 (平原) 有限公司
7. 山东禹王实业有限公司
8. 山东光大电力集团公司热电厂
9. 山东省禹城市新园热电有限公司
10. 山东福田药业有限公司
11. 山东光岳转向节总厂
12. 中冶银河纸业有限公司
13. 山东玉源乳胶手套有限公司
14. 山东凤祥 (集团) 有限责任公司
15. 山东高唐热电厂

(十三) 湖南省 (21 家)

1. 长沙天宁热电有限公司
2. 湖南柳化桂成化工有限公司
3. 湘潭电化集团有限公司
4. 湖南省白沙电力有限公司
5. 衡山新金龙环保科技有限公司
6. 韶能集团耒杨综合利用电厂
7. 湖南衡阳新澧化工有限公司
8. 紫光古汉集团股份有限公司
9. 湖南湘丰特种纸业有限公司
10. 岳阳纸业股份有限公司
11. 中石化股份有限公司热电事业部
12. 中石化股份有限公司动力事业部
13. 湖南金健米业有限公司
14. 湖南省桃源杰新纺织印染有限公司
15. 临澧县华润热电有限公司
16. 湖南湘澧盐化有限责任公司
17. 张家界市桑梓综合利用发电厂
18. 沅江市金太阳纸业有限公司
19. 湖南烟叶复烤有限公司郴州复烤厂
20. 酒鬼酒股份有限公司

21. 湖南雷鸣西部民爆有限公司

(十四) 广东省 (10 家)

1. 来士达劳保 (惠州) 有限公司
2. 胜宏科技 (惠州) 有限公司
3. 中山益达服装有限公司
4. 威登制衣 (清远) 有限公司
5. 连山壮族瑶族自治县民族食品有限公司
6. 云安县晟达松脂化工有限公司
7. 新兴县天堂纸业有限公司
8. 新兴县通力造纸有限公司
9. 富联 (广州) 织染有限公司
10. 广州广橡企业集团有限公司双一乳胶厂

(十五) 广西 (12 家)

1. 柳州市郊区鹧鸪江造纸厂
2. 柳州市城葳建材有限责任公司
3. 广西柳州钢都钢管有限公司
4. 柳州市丰洲新型建材股份有限公司
5. 柳州市明惠生物燃料有限公司
6. 广西钦州南珠制药有限公司
7. 钦州市钦江造纸厂
8. 钦州市康华饲料有限责任公司

9. 防城港务局房地产公司
10. 防城港五星化工有限公司
11. 防城港防城区昌正米粉加工厂
12. 梧州神冠蛋白肠衣有限公司

(十六) 重庆市 (17 家)

1. 重庆三圣特种建材股份有限公司
2. 重庆大足红蝶锇业有限公司
3. 重庆民丰化工有限责任公司
4. 太极集团重庆涪陵制药厂有限公司
5. 重庆索特盐化股份有限公司
6. 武隆县灵烽纸业业有限公司
7. 重庆合川盐化工业有限公司
8. 重庆天嘉日用品实业有限公司
9. 重庆佳通轮胎有限公司
10. 重庆川东化工集团有限公司
11. 重庆市博赛矿业(集团)有限公司
12. 重庆三五三三印染服装总厂有限公司
13. 上汽依维柯红岩商用车有限公司
14. 攀钢集团重庆钛业有限公司
15. 重庆天海农业发展有限责任公司
16. 双钱集团(重庆)轮胎有限公司

17. 重庆潍柴发动机厂

(十七) 四川省 (33 家)

1. 四川川棉印染有限公司
2. 华润雪花啤酒 (四川) 有限责任公司
3. 自贡市博宏丝绸有限公司
4. 自贡市莲花竹制品有限公司
5. 富顺县长恒人造板有限公司
6. 米易华森糖业有限责任公司
7. 盐边县宏源纸业有限责任公司
8. 四川银鸽竹浆纸业有限责任公司
9. 四川天华股份有限公司
10. 四川圆周实业有限公司
11. 绵阳双汇食品有限责任公司
12. 绵阳建丰林产有限公司
13. 广元升达林业产业有限责任公司
14. 广元娃哈哈启力食品有限公司
15. 遂宁市新绿洲印染有限公司
16. 遂宁市蜀峰印染有限公司
17. 资中县银山鸿展工业有限责任公司
18. 四川省隆昌海燕橡胶有限公司
19. 四川意龙印染有限公司

20. 四川依格尔纺织品有限公司
21. 四川燕京啤酒有限公司
22. 四川省高县华盛纸业有限公司
23. 高县立华蚕茧有限公司
24. 宜宾市南溪区恒达纸业有限公司
25. 武胜县安泰丝业有限责任公司
26. 四川金桥麻业科技有限公司
27. 四川中兴纺织有限责任公司
28. 四川神虹化工有限责任公司
29. 四川省汉源化工总厂
30. 四川眉山市丰泰纸业有限公司
31. 安岳县金柠农业科技工贸有限公司
32. 四川省安岳县帛秦工贸有限公司
33. 宁南县南丝路集团公司

(十八) 贵州省 (20 家)

1. 遵义市兴才水玻璃厂
2. 遵义林源化工医药有限责任公司
3. 贵州钢绳股份有限公司
4. 遵义钛业股份有限公司
5. 林源化工有限责任公司
6. 贵州黔北春酒业有限公司

7. 务川石柱坝煤矿
8. 凤冈电力公司
9. 贵州茅台酒厂（集团）习酒有限责任公司
10. 贵州茅台酒股份有限公司 201 厂
11. 中建四局第三建筑工程有限公司
12. 贵州航天朝辉电器厂（3412 厂）
13. 贵州红赤水集团有限公司
14. 贵州省万山矿产有限责任公司
15. 贵州毕节金河化工有限公司
16. 黔西能源开发有限公司青龙煤矿
17. 黔西通威饲料
18. 贵州董酒股份有限公司
19. 贵州茅台啤酒厂
20. 贵州国台酒业

（十九）云南省（47 家）

1. 云南盘桥磷电有限公司
2. 云南澄江志成磷业化工有限责任公司
3. 玉溪银河磷化有限公司
4. 云南康盛磷业有限公司
5. 云南活发磷化有限公司
6. 云南华宁汇鑫磷化工有限公司

7. 云南省华宁县万兴磷业有限公司
8. 云南江磷集团股份有限公司
9. 云南玉加宝人造板有限公司
10. 云南禄丰勤攀磷化工有限公司
11. 禄丰县中胜磷化有限公司
12. 云南林缘香料有限公司
13. 云南新平南恩糖纸有限责任公司
14. 新平恒诚糖业有限公司
15. 新平恒源糖业有限公司
16. 云南省元江县金珂集团糖业有限责任公司
17. 红塔烟草（集团）有限责任公司玉溪卷烟厂
18. 云南省通海化工有限责任公司
19. 禄丰天宝磷化工有限公司
20. 云南省烟草烟叶公司
21. 红云红河烟草（集团）昆明卷烟厂
22. 禄丰江达磷化学有限公司
23. 澄江县磷化工华业有限责任公司
24. 澄江磷化工金龙有限责任公司
25. 澄江龙凤磷业有限责任公司
26. 云南澄江磷化工广龙磷酸盐厂
27. 昆明醋酸纤维有限公司

28. 云南白药集团股份有限公司
 29. 红云红河烟草（集团）有限责任公司曲靖卷烟厂
 30. 罗平锌电股份有限公司
 31. 云南盐化股份有限公司
 32. 云南省昆阳磷都钙镁磷肥厂
 33. 中化云龙有限公司
 34. 云南中轻依兰有限公司
 35. 安宁万合磷肥厂
 36. 云南金色田野化肥有限公司
 37. 云南善施化工有限公司
 38. 云南祥丰化肥股份有限公司
 39. 云南烟叶复烤有限责任公司泸西复考厂
 40. 云南新希望邓川蝶泉乳业有限公司
 41. 云南欧亚乳业有限公司
 42. 华润水泥（弥渡）有限公司
 43. 云南大理洱宝实业有限公司
 44. 大理州大维肥业有限责任公司
 45. 大理华成纸业公司
 46. 宾川县鑫鑫泡塑有限责任公司
 47. 巍山县明兴纸业有限责任公司
- （二十）西藏（2家）

1. 西藏拉萨啤酒有限公司
2. 华润雪花啤酒（西藏）有限公司

（二十一）陕西省（15家）

1. 西安热力公司（下属供热站）
2. 西安邦淇制油有限公司
3. 大唐发电公司
4. 中化近代化工厂
5. 西安热电有限责任公司
6. 西安轨道交通装备有限责任公司
7. 青岛啤酒西安汉斯集团有限公司
8. 西安下店玉米开发实业有限公司
9. 大唐户县第二发电厂
10. 西安国维淀粉有限责任公司
11. 西安高科集团
12. 雁东供热中心
13. 西安京西双鹤药业有限公司
14. 西飞公司
15. 西安航天发动机厂

（二十二）甘肃省（33家）

1. 兰州黄河（金昌）麦芽有限公司
2. 甘肃三洋金源农牧股份有限公司

3. 静宁县恒达有限责任公司
4. 平凉市新世纪建材有限责任公司
5. 临泽雪润生化有限责任公司
6. 甘肃烟草工业有限公司天水卷烟厂
7. 兰州佛慈制药股份公司
8. 兰州生物制品研究所有限责任公司
9. 兰州蓝星有限公司
10. 兰州黄河嘉酿啤酒有限公司
11. 华润雪花啤酒有限公司
12. 青岛啤酒（甘肃）农垦股份有限公司
13. 金徽酒股份有限公司
14. 白银扎布耶锂业有限公司
15. 甘肃长征药业科技有限公司
16. 甘肃双赢化工有限公司
17. 甘肃祁连山药业有限公司
18. 甘肃酒泉德源食品工业有限责任公司
19. 玉门聚馨麦芽有限公司
20. 平凉市宝马纸业有限责任公司
21. 甘肃赫原生物制品有限公司
22. 青岛啤酒武威有限责任公司
23. 甘肃达利食品有限公司

24. 甘肃汇能生物工程有限公司
25. 甘肃昆仑生化有限责任公司
26. 甘肃锦世化工有限责任公司
27. 民乐富源化工有限责任公司
28. 张掖市华瑞麦芽公司
29. 甘肃金山麦芽啤酒原料有限责任公司
30. 高台中化番茄制品有限公司
31. 兰州金川新材料科技股份有限公司
32. 甘肃阿敏生物清真明胶有限公司
33. 兰州伊利乳业有限责任公司

(二十三) 青海省 (10 家)

1. 青海华电大通发电有限公司
2. 青海宁北发电有限责任公司唐湖分公司
3. 青海宁北发电有限责任公司
4. 青海五彩碱业有限公司
5. 青海发投碱业有限公司
6. 中盐青海昆仑碱业有限公司
7. 青海金峰实业有限公司
8. 青海盐湖工业股份有限公司
9. 青海互助青稞酒股份有限公司
10. 青海省大柴旦中天资源开发有限公司

(二十四) 宁夏 (3 家)

1. 宁夏伊品生物科技股份有限公司
2. 中铝宁夏能源集团有限公司马莲台电厂
3. 国电大武口热电有限公司

(二十五) 新疆 (5 家)

1. 益海 (昌吉) 粮油工业有限公司
2. 福海县众升供热有限责任公司
3. 新疆和田果之初食品股份有限公司
4. 新疆金硕植物添加剂有限责任公司
5. 新疆绿洲人造板有限责任公司

(二十六) 新疆建设兵团 (2 家)

1. 新疆伊力特实业股份有限公司
2. 奎屯锦孚纺织有限公司