

云南省 2021 年工业节能监察工作实施方案

为贯彻落实《中华人民共和国节约能源法》、《工业节能管理办法》和国家强制性节能标准，充分发挥节能监察的监督保障作用，持续提高工业能效和绿色发展水平，助推工业经济高质量发展，根据《工业和信息化部关于开展 2021 年工业节能监察工作的通知》（工信部节函〔2021〕80 号）要求，结合我省实际情况，制定本方案。

一、深入开展专项节能监察

（一）重点高耗能行业专项监察。按照“十四五”期间实现重点行业企业节能监察全覆盖的要求，开展强制性单位产品能耗限额标准执行情况专项监察，2021 年完成钢铁、水泥（有熟料生产线）、电解铝企业全覆盖（监察企业名单见附件 1）。

（二）阶梯电价政策执行专项监察。按照国家发展改革委、工业和信息化部有关文件要求，开展钢铁、水泥、电解铝行业阶梯电价专项检查。本专项监察与重点行业能耗专项监察中的钢铁、水泥、电解铝企业监察合并开展，对水泥粉磨站企业进行全覆盖书面节能监察并随机抽取进行现场监察。对违规企业会同当地价格主管部门依法依规执行阶梯电价。

（三）重点用能产品设备能效提升专项监察。依据相关国家强制性能效标准，落实《变压器能效提升计划（2021-2023 年）》，对变压器、电机、风机、空压机、泵等重点用能产品设备用户企业实施能效提升专项监察，核查设备台账，会同有关部门依法督

促企业淘汰达不到强制性能效标准限定值的低效产品。本专项监察结合其他专项监察开展。

（四）违规企业整改落实情况专项节能监察。对 2020 年节能监察中发现的能耗超限额企业和其他违反节能法律法规的企业进行“回头看”，对未按照要求整改或整改不到位的，依法依规处理。

二、持续做好日常节能监察

继续加强日常节能监察工作，主要包括：重点用能企业能源管理体系建立、能源管理岗位设立和能源管理负责人履职等能源管理制度落实情况，能源计量、能源消费统计和能源利用状况报告制度执行情况，以及节能教育培训开展情况等。日常节能监察应及时公布结果，跟踪督促整改落实。

三、监察依据

（一）法律法规

《中华人民共和国节约能源法》《云南省节约能源条例》《节能监察办法》《工业节能管理办法》《重点用能单位节能管理办法》《云南省工业节能监察办法（暂行）》等。

（二）产业政策

《产业结构调整指导目录（2019 年）》《国家发展改革委 工业和信息化部关于运用价格手段促进钢铁行业供给侧结构性改革有关事项的通知》（发改价格〔2016〕2803 号）《国家发展改革委 工业和信息化部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）《国家发展改革委 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）等。

（三）节能标准

国家强制性单位产品能耗限额、能源效率等节能标准。

四、监察方式及时间

（一）现场节能监察严格按照行政执法程序，采取书面下达监察通知、现场检查、核查资料的方式进行。现场节能监察的时限为9月30日前，各企业的具体监察时间由各级工信部门、丽江市发展改革委（工业节能主管部门）与相关节能监察机构、企业协商确定。

（二）书面节能监察采取企业自查，如实填报书面节能监察材料，并随机抽取部分企业开展现场节能监察的方式进行。书面节能监察的时限为6月30日前，请当地工业节能主管部门督促水泥粉磨站企业在规定时间内开展自查，并按时提交相关书面节能监察材料。

五、工作安排

（一）各级工业节能主管部门会同有关节能监察机构负责组织开展本行政区域内的现场节能监察和书面节能监察（含随机抽查企业）工作。请编制工作计划方案，细化措施手段，明确目标进度，确保各项工作按期高质量完成，并做好节能监察资料整理和存档工作，以备复查。请于6月18日前报送2020年违规企业整改落实情况专项监察结果；9月30日前报送年度工作总结报告，包括专项监察、日常监察工作总结，节能监察体制机制建设

报告以及实际监察企业名单和监察结果等。前述材料电子版请由各级工业节能主管部门通过工业节能与绿色发展管理平台（green.miit.gov.cn）同步报送。

（二）现场节能监察的企业要在接到节能监察通知书后，通过云南省节能服务平台（www.ynjnfw.com）报送企业概况、能耗情况和淘汰类设备等情况。认真准备有关书面材料和台账资料，内容包括：企业简介、生产规模、工艺流程、主要产品、主要用能设备，2019年和2020年度产品产量、能源消耗、单位产品综合能耗，淘汰高耗能落后机电设备、节能技术改造、节能目标完成情况等。以及近三年的生产、能源统计报表及台帐，工业装备设备一览表及台帐、能源计量器具台帐及能源计量网络图、能源管理制度、能源审计报告、企业法人营业执照复印件、法人身份证复印件、法人委托书及被委托人身份证复印件等材料，以备节能监察人员核查。企业对所提供材料的真实性负责。

（三）书面节能监察的企业要认真开展自查，通过云南省节能服务平台（www.ynjnfw.com）如实填报《企业基本情况表》《企业能源消耗情况汇总表》《企业在用的淘汰高耗能落后设备汇总表》等书面监察材料，于6月30日前完成在线填报，并将上述书面节能监察材料（纸质文件加盖公章）及2020年企业《能源统计报表》《生产统计报表》复印件盖章签字后报当地工业节能主管部门审核。企业对所提供材料的真实性负责。

（四）为进一步提高我省工业节能监察的能力和水平，规范节能执法程序，圆满完成本次节能监察任务，工业和信息化部将

于7月中旬左右开展工业节能监察培训，请各州市及节能监察机构组织人员参加学习，具体事宜另行通知。

(五)请对前期报送节能监察任务企业名单中所列停产企业进一步核实，落实企业具体停产起止时间及停产原因。如企业已经复产且具备监察条件，应当列为监察对象进行监察，核实情况及监察结果在节能监察报告中一并报送。

六、有关要求

(一)严格规范执法。各级工业节能主管部门和节能监察机构要规范工业节能监察工作程序和执法行为，按照《云南省全面推行行政执法公示制度执法全过程记录制度重大行政执法决定法制审核制度的实施方案》(云政办发〔2019〕39号)要求，做好节能监察结果公示、全过程记录及执法决定法制审核工作。加大执法检查力度，查处各类违法违规用能行为，及时下达《节能监察责令改正通知书》或《节能监察建议书》，做到有法必依、执法必严、违法必纠。向社会公开工业节能监察工作情况，依法公布违规企业名单，主动接受社会监督。将节能监察执法结果纳入社会信用体系，推动企业严格落实节能法律法规和政策要求。充分发挥节能监察的督促约束作用，强化工业节能执法效力，对拒不整改或整改不到位的，依法依规予以处理。加强跟踪指导，对节能监察中发现的企业不合理用能行为、能源管理薄弱环节提出改进建议。鼓励企业定期开展节能诊断、能效对标达标，加快实施节能和绿色化改造。

(二)强化基础能力建设。进一步强化省市县三级工业节能

体系建设，构建目标统一、职责清晰、分工合理的节能监察体系。创新节能监察工作模式，鼓励采用省市县联动执法、结对帮扶执法、引入专家和第三方专业机构支撑协助等方式，保证节能监察工作质量，提高工作效率。积极使用工业和信息化部工业节能与绿色发展管理平台（green.miit.gov.cn），推广应用节能监察结果在线填报、重点企业主要用能设备电子档案、用能设备产品能效在线核对等模式，提升节能监察信息化水平。及时做好工业和信息化主管部门、节能监察机构人员的行政执法证换发、申请等工作，保证工作连续性。

（三）严格资金使用。依规使用节能监察资金，优先使用结转结余资金，确保各项工作按期高质量完成。按照《工业节能监察体制机制建设项目管理暂行办法》（工信部节〔2016〕228号）及当年工业节能监察重点工作计划中对于资金管理有关要求，用好各年度工业和信息化部逐级拨付到账的国家重大工业节能专项监察补助经费。

（四）严守廉政纪律和疫情防控要求。节能监察人员应严格贯彻落实中央八项规定精神，遵守工作纪律、生活纪律及当地疫情防控各项规定。

联系人：刘志珍

电 话： 0871-63513260

附件：1.2021年云南省工业节能监察企业名单

2.钢铁企业节能监察结果汇总表

- 3.水泥企业节能监察结果汇总表
- 4.电解铝企业节能监察结果汇总表
- 5.节能监察责令改正通知书汇总表
- 6.实际监察企业名单
- 7.2021 年工业节能监察情况报告大纲（参考）

附件 1

2021 年云南省工业节能监察企业名单

序号	企业名称	行业	州市	监察方式	备注
1	武钢集团昆明钢铁股份有限公司安宁公司	钢铁	昆明市	现场监察	
2	华新水泥（昆明东川）有限公司	水泥	昆明市	现场监察	
3	富民金锐水泥建材有限责任公司	水泥	昆明市	现场监察	
4	华新水泥（富民）有限公司	水泥	昆明市	现场监察	
5	宜良红狮水泥有限公司	水泥	昆明市	现场监察	
6	云南宜良西南水泥有限公司	水泥	昆明市	现场监察	
7	昆明海螺水泥有限公司	水泥	昆明市	现场监察	
8	昆明崇德水泥有限公司	水泥	昆明市	现场监察	
9	昆明东山水泥生产有限公司	水泥	昆明市	现场监察	
10	云南建工云岭水泥有限公司	水泥	昆明市	现场监察	
11	云南昆钢嘉华水泥建材有限公司	水泥	昆明市	现场监察	
12	云南华新东骏水泥有限公司	水泥	昆明市	现场监察	
13	云南铝业股份有限公司	电解铝	昆明市	现场监察	
14	永善县溪洛渡水泥制造有限责任公司	水泥	昭通市		
15	云南昊龙实业集团水富绿色建材有限公司	水泥	昭通市		
16	水富县富达水泥有限责任公司	水泥	昭通市		
17	华新水泥（昭通）有限公司	水泥	昭通市	现场监察	
18	昭通得云建材有限责任公司	水泥	昭通市	现场监察	
19	云南昊龙实业集团有限公司水泥厂	水泥	昭通市	现场监察	
20	云南昊龙实业集团巧家白鹤滩建材有限公司	水泥	昭通市	现场监察	
21	昭通昆钢嘉华水泥建材有限公司	水泥	昭通市	现场监察	
22	绥江县永固水泥有限责任公司	水泥	昭通市	现场监察	
23	镇雄县三和建材有限公司	水泥	昭通市	现场监察	
24	云南云铝海鑫铝业有限公司	电解铝	昭通市	现场监察	
25	昭通市昆华化工有限公司	整改企业	昭通市	现场监察	
26	鲁甸万隆化工有限公司	整改企业	昭通市	现场监察	
41	云南曲靖钢铁集团双友钢铁有限公司	钢铁	曲靖市	现场监察	
42	云南曲靖钢铁集团越钢钢铁有限公司	钢铁	曲靖市	现场监察	
43	云南曲靖钢铁集团呈钢钢铁有限公司	钢铁	曲靖市	现场监察	
44	云南天高镍业有限公司	钢铁	曲靖市	现场监察	
45	云南曲靖钢铁集团凤凰钢铁有限公司	钢铁	曲靖市	现场监察	
27	云南曲靖越钢控股集团有限公司	水泥	曲靖市		
28	陆良县同乐建材有限责任公司	水泥	曲靖市		
29	陆良县板桥镇马军营水泥厂	水泥	曲靖市		
30	云南云达水泥有限公司	水泥	曲靖市		

31	云南滇东水泥有限公司滇锦粉磨分公司	水泥	曲靖市		
32	云南福隆建材有限责任公司	水泥	曲靖市		
33	陆良县陆峰建筑建材有限责任公司	水泥	曲靖市		
34	罗平县三海水泥有限公司	水泥	曲靖市		
35	罗平县玉马水泥有限责任公司	水泥	曲靖市		
36	罗平县九龙水泥有限责任公司	水泥	曲靖市		
37	云南宏发集团印象水泥有限责任公司	水泥	曲靖市		
38	曲靖市沾益区益宁水泥有限责任公司	水泥	曲靖市		
39	曲靖市宣威宇恒水泥有限公司沾益分公司	水泥	曲靖市		
40	宣威市雄业水泥制造有限公司	水泥	曲靖市		
46	云南曲靖雄业水泥有限责任公司	水泥	曲靖市	现场监察	
47	曲靖天恒工业有限公司	水泥	曲靖市	现场监察	
48	云南滇东水泥有限公司	水泥	曲靖市	现场监察	
49	云南远东水泥有限责任公司	水泥	曲靖市	现场监察	
50	曲靖昆钢嘉华水泥建材有限公司	水泥	曲靖市	现场监察	
51	云南远东水泥有限责任公司师宗分公司	水泥	曲靖市	现场监察	
52	曲靖际丰水泥有限公司	水泥	曲靖市	现场监察	
53	富源县宏发恒际水泥有限公司	水泥	曲靖市	现场监察	
54	会泽滇北工贸有限公司	水泥	曲靖市	现场监察	
55	会泽金源水泥有限公司	水泥	曲靖市	现场监察	
56	曲靖市宣威宇恒水泥有限公司	水泥	曲靖市	现场监察	
57	曲靖宣峰水泥发展有限公司	水泥	曲靖市	现场监察	
58	云南远东亚鑫水泥有限责任公司	水泥	曲靖市	现场监察	
59	云南云铝泽鑫铝业有限公司	电解铝	曲靖市	现场监察	
60	曲靖云铝消鑫铝业有限公司	电解铝	曲靖市	现场监察	
61	陆良际云矿业有限公司	整改企业	曲靖市	现场监察	
62	罗平县锌电公司	整改企业	曲靖市	现场监察	
67	玉溪汇溪金属铸造制品有限公司	钢铁	玉溪市	现场监察	
68	云南省玉溪市太标钢铁有限公司	钢铁	玉溪市	现场监察	
69	云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司	钢铁	玉溪市	现场监察	
70	玉溪新兴钢铁有限公司	钢铁	玉溪市	现场监察	
71	云南穆光工贸有限公司	钢铁	玉溪市	现场监察	
72	通海聚元工贸有限公司	钢铁	玉溪市	现场监察	
73	云南玉溪仙福钢铁(集团)有限公司	钢铁	玉溪市	现场监察	
63	玉溪市成翔水泥粉磨有限公司	水泥	玉溪市		
64	玉溪市江川区凤凰山水泥有限责任公司	水泥	玉溪市		
65	通海县嘉宇水泥有限公司	水泥	玉溪市		
66	玉溪新平永发新型建材有限公司	水泥	玉溪市		
74	玉溪市桥龙水泥有限公司	水泥	玉溪市	现场监察	
75	云南省活发集团刘总旗水泥有限公司	水泥	玉溪市	现场监察	
76	云南澄江华荣水泥有限责任公司	水泥	玉溪市	现场监察	
77	云南省通海秀山水泥有限责任公司	水泥	玉溪市	现场监察	

78	华宁玉珠水泥有限公司	水泥	玉溪市	现场监察	
79	云南中瑞（集团）建材有限公司	水泥	玉溪市	现场监察	
80	峨山宏峰建材有限责任公司	水泥	玉溪市	现场监察	
81	新平瀛洲水泥有限公司	水泥	玉溪市	现场监察	
82	元江县永发水泥有限公司	水泥	玉溪市	现场监察	
83	云南澄江冶钢集团水泥有限公司	水泥	玉溪市	现场监察	
84	通海鉷泰建材有限公司里山水泥厂	水泥	玉溪市	现场监察	
85	易门县东源水泥有限公司	水泥	玉溪市	现场监察	
86	玉溪市峨山县龙盛特种水泥厂	水泥	玉溪市	现场监察	
90	云南双友冶金股份有限公司	钢铁	保山市	现场监察	
87	云南博闻科技实业股份有限公司	水泥	保山市		
88	昌宁县常瑞建材有限公司	水泥	保山市		
89	昌宁映山水泥有限责任公司建材分公司	水泥	保山市		
91	保山海螺水泥有限责任公司	水泥	保山市	现场监察	
92	保山昆钢嘉华水泥建材有限公司	水泥	保山市	现场监察	
93	云维保山有机化工有限公司	水泥	保山市	现场监察	
94	腾冲市腾越水泥有限公司	水泥	保山市	现场监察	
95	龙陵海螺水泥有限责任公司	水泥	保山市	现场监察	
98	云南德胜钢铁有限公司	钢铁	楚雄州	现场监察	
96	元谋士林建材有限责任公司金沙湖粉磨站	水泥	楚雄州		
97	禄丰志鸿贵强贸易有限公司	水泥	楚雄州		
99	华新水泥（楚雄）有限公司	水泥	楚雄州	现场监察	
100	云南武定滇武水泥有限责任公司	水泥	楚雄州	现场监察	
101	云南威龙化工科技有限公司	整改企业	楚雄州	现场监察	
108	红河钢铁有限公司	钢铁	红河州	现场监察	
102	华新水泥（红河）有限公司个旧分公司	水泥	红河州		
103	屏边瀛洲水泥有限公司	水泥	红河州		
104	石屏瀛洲水泥有限公司	水泥	红河州		
105	红河大容水泥粉磨有限公司	水泥	红河州		
106	弥勒市天生桥水泥有限公司	水泥	红河州		
107	河口瀛洲水泥有限公司	水泥	红河州		
109	华新水泥（红河）有限公司	水泥	红河州	现场监察	
110	蒙自瀛洲水泥有限责任公司	水泥	红河州	现场监察	
111	红河州紫燕水泥有限责任公司	水泥	红河州	现场监察	
112	弥勒市河湾水泥制造有限责任公司	水泥	红河州	现场监察	
113	红河天宝水泥有限公司	水泥	红河州	现场监察	
116	开远市卧龙水泥有限公司	水泥	红河州	现场监察	
114	云南云铝润鑫铝业有限公司	电解铝	红河州	现场监察	
115	云南云铝涌鑫铝业有限公司	电解铝	红河州	现场监察	
117	麻栗坡县南疆水泥粉磨有限公司	水泥	文山州		
118	云南兴建水泥有限公司马关分公司	水泥	文山州		
119	广南县广固水泥有限责任公司	水泥	文山州		

120	云南壮山实业股份有限公司	水泥	文山州	现场监察	
121	文山海螺水泥有限责任公司	水泥	文山州	现场监察	
122	云南兴建水泥有限公司	水泥	文山州	现场监察	
123	云南壮乡水泥股份有限公司	水泥	文山州	现场监察	
124	云南文山铝业有限公司	电解铝	文山州	现场监察	
125	云南神火铝业有限公司	电解铝	文山州	现场监察	
126	墨江县森鑫达水泥建材有限责任公司	水泥	普洱市		
127	澜沧建峰水泥有限公司	水泥	普洱市		
128	云南尖峰水泥有限公司	水泥	普洱市	现场监察	
129	云南普洱西南水泥有限公司	水泥	普洱市	现场监察	
130	云南普洱天恒水泥有限责任公司	水泥	普洱市	现场监察	
131	景谷红狮水泥有限公司	水泥	普洱市	现场监察	
132	普洱昆钢嘉华水泥建材有限公司	水泥	普洱市	现场监察	
133	澜沧三环建材有限公司	水泥	普洱市	现场监察	
134	华新红塔水泥（景洪）有限公司	水泥	西双版纳州	现场监察	
135	祥云建云水泥有限公司	水泥	大理州	现场监察	
136	祥云县建材（集团）有限责任公司	水泥	大理州	现场监察	
137	云南红塔滇西水泥股份有限公司	水泥	大理州	现场监察	
138	华润水泥（弥渡）有限公司	水泥	大理州	现场监察	
139	永平无量山水泥有限责任公司	水泥	大理州	现场监察	
140	华新水泥(云龙)有限公司	水泥	大理州	现场监察	
141	华新水泥（剑川）有限公司	水泥	大理州	现场监察	
142	华润水泥（鹤庆）有限公司	水泥	大理州	现场监察	
144	大理昆钢金鑫建材有限公司	水泥	大理州	现场监察	
145	南润无量山水泥有限责任公司	水泥	大理州	现场监察	
146	大理昆钢巍山建材有限公司	水泥	大理州	现场监察	
143	鹤庆溢鑫铝业有限公司	电解铝	大理州	现场监察	
147	云南祥云中天梯业有限责任公司	整改企业	大理州	现场监察	
148	云南芒市西南水泥有限公司	水泥	德宏州	现场监察	
149	盈江昆钢榕全水泥有限公司	水泥	德宏州	现场监察	
150	盈江县允罕水泥有限责任公司	水泥	德宏州	现场监察	
151	盈江县剑雄水泥粉磨有限责任公司	水泥	德宏州	现场监察	
152	芒市隆辉硅业有限责任公司	整改企业	德宏州	现场监察	
153	梁河县万鑫硅业有限公司	整改企业	德宏州	现场监察	
154	云南省盈江星云有限公司	整改企业	德宏州	现场监察	
155	云南永保特种水泥有限责任公司金山分公司	水泥	丽江市	现场监察	
156	云南永保特种水泥有限责任公司	水泥	丽江市	现场监察	
157	华坪县定华能源建材有限责任公司	水泥	丽江市	现场监察	
158	华新水泥（丽江）有限公司	水泥	丽江市	现场监察	
159	华坪隆基硅材料有限公司	单晶硅	丽江市	现场监察	
160	丽江隆基硅材料有限公司	单晶硅	丽江市	现场监察	
161	怒江昆钢水泥有限公司	水泥	怒江州	现场监察	

162	迪庆香格里拉昆钢鸿达水泥有限公司	水泥	迪庆州	现场监察	
163	华新水泥(迪庆)有限公司	水泥	迪庆州	现场监察	
164	云县金成水泥有限公司	水泥	临沧市		
165	云南永德县松山水泥有限责任公司	水泥	临沧市		
166	沧源佤族自治县浙江金信水泥有限公司	水泥	临沧市		
167	凤庆县习谦水泥有限责任公司	水泥	临沧市	现场监察	
168	镇康水泥建材有限公司	水泥	临沧市	现场监察	
169	华新水泥（临沧）有限公司	水泥	临沧市	现场监察	
170	云南金江沧源水泥工业有限公司	水泥	临沧市	现场监察	

附件 5

节能监察责令改正通知书汇总表

序号	企业名称	所属州市	监察发现的问题	行业	处理情况
1			生产的工业硫酸单位产品综合能耗和电耗均已超过国家《工业硫酸单位产品能源消耗限额》(GB29141-2012)锌冶炼烟气制酸的限定值要求。	硫酸	由 xx 市工信局下达“节能监察责令改正通知书”，限期淘汰、改正，逾期不改正的，将依法处理。
2			生产的工业硫酸单位产品综合能耗和电耗均已超过国家《工业硫酸单位产品能源消耗限额》(GB29141-2012)锌冶炼烟气制酸的限定值要求	硫酸	由 xx 市工信局下达“节能监察责令改正通知书”，限期淘汰、改正，逾期不改正的，将依法处理。
3			2019 年单位产品吨酸电耗 139.83kW.h/t,未达到《硫酸单位产品能源消耗限额 (GB29141-2012) 限定值 (≤130kW.h/t) 的要求。	硫酸	由 xx 县工业和信息化商务科技局以 x 节监改字(2020) 第 01 号下达“节能监察责令改正通知书”，限期淘汰、改正，逾期不改正的，将依法处理。

序号	企业名称	行业（产品）	州市	县区	监察人员	第三方人员

附件 7

2021 年工业节能监察情况报告大纲（参考）

一、2019 年节能监察总体情况

（一）节能监察基本情况

说明实际监察企业户数（其中现场监察户数、书面监察户数）、停产企业数。出动节能监察人员（包括工信部门和节能监察机构）和第三方专业机构人员人次。

（二）节能监察结果及处理情况

说明合法企业数、违法企业数及处理情况。

（三）节能监察补助经费使用情况

截至 2021 年 9 月 x 日，国家工业节能监察工作经费使用情况、结余情况。

二、开展的主要工作（节能监察工作开展情况、当地工业企业节能工作亮点等）

三、存在的主要问题（企业节能、节能管理和监察等）

四、下一步工作及建议

附件：1.实际监察企业名单

2.钢铁企业节能监察结果汇总表

3.水泥企业节能监察结果汇总表

4.电解铝企业节能监察结果汇总表

5.节能监察责令改正通知书汇总表