

湖南省工业和信息化厅文件

湖南省工业和信息化厅 关于 2023 年湖南省节能诊断服务工作 情况的通报

各市州工信局、省直管试点县（市）工信部门、各节能诊断服务机构：

为落实《工业能效提升行动计划》《工业节能诊断服务行动计划》等文件精神，根据工信部《关于组织开展 2023 年度工业节能诊断服务工作的通知》（工信厅节函〔2023〕186 号）等文件要求，结合我省的产业特点，我厅在工业领域开展了节能诊断服务工作，目前工作任务已顺利完成。现将有关情况通报如下：

一、总体情况

2023 年，全省 7 家节能诊断服务机构顺利完成了 55 家企业的

现场节能诊断任务，编制了节能诊断报告。本年度接受节能诊断服务的 55 家企业，涉及机械、化工、建材、电子通信等 13 个行业，其中，专精特新中小企业和“小巨人”企业 47 家（国家级 20 家，省级 27 家），占比 85%。

本次节能诊断服务，55 家企业诊断期年总能耗达 455.09 万吨标煤，7 家节能诊断机构共提出 240 条节能建议和措施，预计全部实施后每年可节约 12.66 万吨标准煤，实现经济效益 1.27 亿元。

在今年节能诊断工作中，北京联合智业认证有限公司、中质信检验认证集团有限公司和方圆标志认证集团湖南有限公司 3 家服务机构表现突出，工作得力，出色完成了所承担的节能诊断任务（详细情况见附件 1）。湖南艾华集团股份有限公司、常宁市华兴冶金实业有限责任公司和湖南六九零六信息科技股份有限公司 3 份节能诊断报告质量较高，数据真实、准确、全面，提出的建议和措施可行性强，特予以通报表扬（详细情况见附件 2）。

二、工作亮点

一是加强科学谋划，首次开展省级节能诊断工作。为进一步推进我省工业领域碳达峰碳中和目标，引导企业节能降耗、降本增效，在深入研究有关政策文件的基础上，首次组织开展省级诊断工作，重点在钢铁、电力、石化、化工、建材、有色金属等高耗能行业遴选 12 家具有代表性的重点用能企业开展全面节能诊断，由 5 家节能诊断服务机构承担。12 家重点用能企业诊断期年总能耗 424.36 万吨标准煤，5 家节能诊断服务机构共提出 66 条节

能建议和措施，预计全部实施后每年可节约 11.71 万吨标准煤，实现经济效益 1.17 亿元。

二是加强组织领导，确保年度节能诊断工作圆满完成。我厅及时下发通知，明确工作任务，从企业申报、服务机构遴选、市州推荐等环节进行了全面部署。5 月 12 日，召开了全省工业领域节能诊断工作座谈会，通报了 2022 年全省节能诊断服务工作取得的成效和存在的问题，并对今年节能诊断服务工作提出了具体要求。同时，将省级 12 家节能诊断任务一并上报国家工信部，纳入 2023 年度国家工业节能诊断服务任务，省级节能诊断工作与国家级节能诊断任务相结合；及时发布《2023 年湖南省工业节能诊断服务任务（国家）清单》，确保按质按量完成全年节能诊断服务工作。

三是加强技术支撑，对节能诊断工作全程跟踪和监督。省工业通信业节能监察中心作为我省节能诊断技术支撑单位，全程参与服务机构节能诊断工作，在遴选推荐服务机构、服务机构与接受诊断的企业匹配等方面提供了强有力的支撑。成立专门的工作小组，负责对服务机构在诊断过程中遇到的各种技术问题、疑惑及难点等进行答疑和指导；协调并解决服务机构与企业在对接过程中出现的各种具体技术问题，对服务机构的工作进展、完成进度进行定期调度；同时对服务机构保守企业商业秘密、遵守行业自律等情况进行监督检查。

四是加强协同配合，服务机构与接受诊断企业共同发力。各

服务机构能够对标对表，严格按照前期准备、诊断实施和报告编制三个阶段扎实开展节能诊断工作，配备专家，组建诊断团队，围绕企业生产工艺流程和主要技术装备，做好现场诊断，并协助企业分析应用诊断结果，结合企业实际情况，提出综合节能改造建议，做好《企业节能诊断报告》编写。大部分被诊断企业高度重视节能诊断工作，积极主动与服务机构进行对接，能按照要求及时准确的提供相关的资料和数据，积极配合服务机构专家进行现场诊断。同时，重视结果运用，对服务机构提出的节能改造建议进行认真研究、论证及实施，企业对急需、切实可行、能产生良好经济效益和社会效益的节能改造建设方案将尽快抓紧落地。

三、存在的问题

虽然我省今年节能诊断工作取得了较好成效，但同时也存在一些问题和不足，主要有以下几个方面：

一是部分被诊断企业节能潜力较小。在诊断过程中，发现部分企业的年耗能量较小（诊断的 55 家企业中年能耗量低于 1000 吨标煤的企业共 14 家），节能潜力和节能空间相对较小。

二是少数企业重视程度有待提高。少数企业对节能诊断不够重视，抱着可做可不做的态度，存在没有安排专人负责对接、提供资料不及时等现象，对整体工作进度造成一定影响。

三是企业实施节能改造的积极性有所降低。受市场环境影响，部分钢铁、建材、轻工、机械等行业企业经营出现困难，财务资金压力增大，实施节能改造的积极性有所降低。

2024 年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，要坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，督促被诊断企业对服务机构提出的节能改造建议和措施进行充分论证、认真研究，促使一批企业急需、切实可行、能产生良好经济效益和社会效益的节能改造建设方案落地、落实、落细。要积极稳妥推进碳达峰碳中和，大力推进我省工业绿色低碳高质量发展，推动我省新型工业化再上新台阶，为实现“三高四新”美好蓝图、加快建设现代化新湖南贡献力量。

附件：1.优秀节能诊断服务机构

2.节能诊断优秀案例



附件 1

优秀节能诊断服务机构

北京联合智业认证有限公司

中质信检验认证集团有限公司

方圆标志认证集团湖南有限公司

附件 2

节能诊断优秀案例

序号	优秀案例	诊断机构
1	湖南艾华集团股份有限公司	中质信检验认证集团有限公司
2	常宁市华兴冶金化实业有限公司	方圆标志认证集团湖南有限公司
3	湖南六九零六信息科技股份有限公司	北京联合智业认证有限公司