

武汉市发展和改革委员会文件

武发改环资〔2019〕44号

市发展改革委关于武汉市 2018 年固定资产投资 投资项目节能审查专项监察情况的通报

各区（开发区、功能区）发展改革部门及行政审批部门，各有关单位：

根据《市发展改革委关于印发〈武汉市 2018 年节能监察工作计划〉的通知》（武发改环资〔2018〕99 号）文件，我委委托市节能监察中心于 2018 年 3-12 月采取听取汇报、审核资料和实地查看等方式，对全市 30 个已竣工的固定资产投资项目执行节能审查制度和落实节能审查意见的情况实施了专项监察。现将监察情况通报如下。

一、总体情况

30 个项目中，29 个项目按照要求执行了固定资产投资项目节能审查制度。17 个项目基本落实了节能审查意见，12 个项目

不同程度存在落实不到位问题，详见附件。

二、主要问题

（一）个别项目仍使用国家明令淘汰类机电设备。江夏区武汉彬宇汽车零部件有限公司年产 100 万套汽车内饰生产线建设项目在用的 3 台 Y160-2 型电机，属淘汰设备。

（二）部分项目用能设备与节能审查意见要求不一致。江夏区第一人民医院整体迁建项目等 4 个项目使用的三级能效电机，湖北上坤投资有限公司上坤绿城等 10 个项目使用的 SCB10 变压器以及武汉银杏山庄旅游投资有限公司武汉银杏山庄景区一期项目未落实太阳能热水器，均与节能审查意见要求不一致。

三、典型经验

监察过程中部分项目落实节能审查意见较好，形成了可复制可推广的典型经验。

（一）处理中水 100%回用。武汉深能环保新沟垃圾发电有限公司渗滤液处理系统扩容改造项目年处理垃圾渗滤液 12 万吨，采用“MBR 系统+超滤、纳滤+两级反渗透”工艺，治理标准达到循环冷却水水质，百分之百回收利用。

（二）更新制冷设备减少制冷剂使用量。华润雪花啤酒（武汉）有限公司武汉 80 万千升/年啤酒迁建项目制冷系统全部采用最新型柔性压缩机，年节约用电 142 万度。相比改造前，减少制冷剂使用量 200 吨，降低了安全生产风险。

(三) 区域能源三联供。武汉光谷创意文化科技园有限公司北辰光谷里项目作为青年创新社区，建立了共享机制，提高了空间及资源利用效率。项目利用区域能源三联供，实现了能源梯级高效利用。

(四) 烟气脱硫节能环保增效。中国石化股份有限公司武汉分公司新建 8 万吨/年硫磺回收联合装置，采用技术先进、成熟的“克劳斯硫回收和加氢还原尾气处理”工艺，年削减二氧化硫排放 64.73 吨，回收硫磺 8 万吨，产值 1000 万元。装置还设置了冷凝水回收和余热回收装置。

(五) 建筑节能典型示范。华中科技大学同济医学院附属同济医院中法新城院区建设项目选用自带余热利用装置的锅炉，全部采用 LED 照明灯具，设置了建筑新风系统，采用了楼宇自动化技术和大型自然通风采光井，节能效果显著。武汉明鸿经济发展有限公司 CBD 楚世家项目采用了地源热泵系统，按要求安装了太阳能热水器，建设了雨水回收系统，选用了节能型设备，节能效果显著。

四、处理意见

根据《固定资产投资项目节能审查办法》(国家发改委 2016 年 44 号令)、《武汉市节能监察办法》(武汉市人民政府令第 223 号)、《武汉市固定资产投资项目节能审查实施办法》(修订稿)(武发改规〔2017〕3 号)等文件要求，项目单位应对照本次监察

发现的主要问题和处理意见，制定整改方案、按期落实。市节能监察中心要对整改项目定期复查，督促项目单位整改落实，我委将适时对整改结果予以复核。各区（开发区、功能区）发展改革部门及行政审批部门要加大固定资产投资项目节能审查制度执行力度，结合本次监察发现的问题，举一反三，加强节能审查事中、事后监管，切实发挥节能审查对生态文明建设及高质量发展的作用。

附件：武汉市 2018 年固定资产投资项目节能审查专项监察情况表

武汉市发展和改革委员会

2019 年 1 月 29 日



附件

武汉市 2018 年固定资产投资项目节能审查专项监察情况表

序号	项目所在地	项目建设单位	项目名称	主要问题
1	新洲区	湖北上坤投资有限公司	上坤·绿城	使用 SCB10 变压器，与节能审查意见要求不一致。
2	新洲区	武汉绿城建发房地产有限公司	武汉绿城桃李春风建设项目	使用 SCB10 变压器，与节能审查意见要求不一致。
3	江夏区	武汉市江夏区第一人民医院	武汉市江夏区第一人民医院整体搬迁项目	使用 SCB10 变压器；部分电机为 3 级能效，与节能审查意见要求不一致。
4	江夏区	武汉客车制造股份有限公司	新能源客车配套项目	使用 SCB10 变压器；部分电机为 3 级能效，与节能审查意见要求不一致。
5	江岸区	永旺梦乐城（武汉）商业管理有限公司	永旺梦乐城武汉金桥	使用 SCB10 变压器；水泵配套电机为 3 级能效，与节能审查意见要求不一致。
6	东西湖区	湖北周黑鸭食品工业园有限公司	周黑鸭车间改造项目	使用 SCB10 变压器，与节能审查意见要求不一致。

7	蔡甸区	华中科技大学同济医学院附属同济医院中法新城院区建设项目	同济医院蔡甸院区科研大楼及国际学术交流中心建设项目	使用 SCB10 变压器；部分电机为 3 级能效，与节能审查意见要求不一致。
8	武汉经济技术开发区	上海纳铁福传动系统有限公司	武汉二厂厂房建设三期项目	使用 SCB10 变压器，与节能审查意见要求不一致。
9	汉阳区	湖北汉江新世纪投资有限公司	新世纪汉江湾 K1 地块新建项目	使用 SCB10 变压器，与节能审查意见要求不一致。
10	黄陂区	武汉银杏山庄旅游投资有限公司	武汉银杏山庄景区一期项目	太阳能热水器系统还未实施。
11	洪山区	武汉东原天合房地产开发有限公司	洪山区板桥村城中村综合改造开发用地 K1 地块项目	使用 SCB10 变压器，与节能审查意见要求不一致。
12	江夏区	武汉彬宇汽车零部件有限公司	年产 100 万套汽车内饰件生产线建设项目	使用 3 台 Y160-2 淘汰类电机。

武汉市发展和改革委员会办公室

2019 年 1 月 29 日印发

共印 18 份