**湖北省生态环境厅关于印发《湖北省2019年度碳排放权配额分配方案》的通知**

湖北省生态环境厅关于印发《湖北省2019年度碳排放权配额分配方案》的通知  
（鄂环发〔2020〕48号）

各市、州、直管市生态环境局，有关企业：  
　　经省人民政府同意，现将《湖北省2019年度碳排放权配额分配方案》印发给你们，请遵照执行。  
　　附件：湖北省2019年度碳排放权配额分配方案

湖北省生态环境厅  
2020年8月13日

　　附件

湖北省2019年度碳排放权配额分配方案

　　根据国家关于碳排放权交易试点工作的各项安排部署以及《[湖北省碳排放权管理和交易暂行办法](https://www.pkulaw.com/lar/e4185ac1c0f765cd2c0c57c3b549b1fdbdfb.html?way=textSlc)》（省政府令第371、389号）的要求，为科学合理地确定我省2019年年度碳排放配额，规范有序地开展配额分配和管理，特制定本方案。  
**一、**总体思路  
　　在配额总量确定的基础上，配额分配遵循公平、公正、公开的原则，采用标杆法、历史强度法与历史法相结合的方法，实行事前分配与事后调节相结合的方式，建立稳定市场的调节机制，对我省碳排放权配额进行科学分配和规范管理。

**二、**纳入碳排放配额管理的企业清单  
　　根据对我省2016-2018年任一年综合能耗1万吨标准煤及以上的工业企业碳排放核查的结果，确定373家企业作为2019年度纳入碳排放配额管理的企业（以下简称“纳入企业”），涉及电力、热力及热电联产、钢铁、水泥、化工等16个行业。具体行业和企业见湖北省2019年度纳入碳排放配额管理企业清单（见附件1）。在2020年9月30日前，如果全国碳市场实施2019年度履约工作（不含模拟履约），清单中被纳入的企业或设施将不再参与湖北的履约工作，湖北将收回发放的相应配额。

**三、**配额总量与结构  
　　（一）配额总量  
　　根据2019年湖北省单位生产总值二氧化碳排放下降目标要求和经济增长预期，确定我省2019年度纳入企业碳排放配额总量为2.70亿吨。  
　　（二）配额结构  
　　碳排放配额总量包括年度初始配额、新增预留配额和政府预留配额。计算方法如下：  
　　1.年度初始配额＝纳入企业初始配额之和  
　　2.政府预留配额＝碳排放配额总量×8%  
　　3.新增预留配额＝碳排放配额总量-（年度初始配额＋政府预留配额）  
　　政府预留配额主要用于市场调节，新增预留配额主要用于企业新增产能和产量变化。

**四、**纳入企业配额分配方法  
　　（一）纳入企业配额计算方法  
　　配额实行免费分配，采用标杆法、历史强度法和历史法相结合的方法计算。其中，水泥（外购熟料型水泥企业除外）、电力行业采用标杆法，热力及热电联产、造纸、玻璃及其他建材、水的生产和供应、设备制造（部分）行业采用历史强度法，其他行业采用历史法。  
　　纳入企业先按其2018年实际履约量的一半预分配配额，再根据企业2019年实际生产情况核定实际应发配额，在预分配额的基础上多退少补。  
　　1.采用标杆法的企业配额计算方法  
　　预分配额＝2018年实际履约量×50%  
　　企业实际应发配额＝2019年实际产量×行业标杆值×市场调节因子  
　　2.采用历史强度法的企业配额计算方法  
　　预分配额＝2018年实际履约量×50%  
　　企业实际应发配额＝2019年实际产量×历史碳强度值×行业控排系数×市场调节因子  
　　其中，历史碳强度值等于企业2016-2018年碳强度的加权平均值，特殊情况参考下文基准年选取方式。  
　　3.采用历史法的企业配额计算方法  
　　预分配额＝2018年实际履约量×50%  
　　企业实际应发配额＝历史排放基数×行业控排系数×市场调节因子÷365×正常生产天数  
　　历史排放基数为企业基准年间碳排放量的算术平均值。  
　　4.市场调节因子与行业控排系数  
　　市场调节因子＝1-（上一年度市场存量/当年年度初始配额总量），2019年度的市场调节因子为0.9723。  
　　市场调节因子适用于所有纳入企业。  
　　行业控排系数（具体数值见附件2）是用于核定企业既有设施排放配额的参数。依据各行业减排成本、减排潜力、行业竞争力、各行业碳排放历史变化趋势等因素综合测算确定。  
　　（二）基准年和基准排放量  
　　1.基准年选取方式  
　　按照纳入企业2016年至2018年碳排放边界和碳排放量变化情况，基准年选取方式如下：  
　　（1）企业在2016年至2018年间未发生主要生产设施增减的，基准年为2016年至2018年；  
　　（2）企业在2016年至2018年间因主要生产设施增减导致碳排放量发生重大变化的，选择变化后年份设施的正常碳排放量作为核定配额的依据。若正常生产天数不足一年，则以正常生产天数的排放均值乘以365天折算成一年来核定配额。  
　　2.基准碳排放量修正  
　　企业在基准年期间，设施累计停产不足183天的，其年度碳排放量根据实际日均碳排放量乘以365天予以修正。  
　　（三）标杆值  
　　1.水泥行业  
　　水泥企业的标杆值采用湖北省2018年位于第40%位水泥企业的单位熟料碳排放量，即0.7823吨二氧化碳/吨熟料。水泥企业配额分配的核算边界为从原燃材料进入生产厂区均化开始，包括水泥原燃料及生料制备、熟料烧成、熟料到熟料库为止，不包括厂区内辅助生产系统以及附属生产系统。  
　　2.电力行业  
　　（1）燃煤电厂。各机组标杆值的选取标准为：超超临界以及600兆瓦超临界机组参考《煤电节能减排升级与改造行动计划（2014-2020）》（发改能源〔2014〕2093号）中的先进值，300兆瓦超临界及亚临界机组采用本省纳入企业同类型机组现役最先进值（具体数值见附件3）；  
　　（2）其他电厂。电力行业中，采用天然气、煤矸石等其他燃料的企业，其标杆值等于企业基准年间单位综合发电量碳排放量的加权平均值。  
　　电力、热力及热电联产行业所计电量为综合发电量，计算公式为：  
　　综合发电量＝发电量＋供热量/热电折算系数  
　　其中，热电折算系数为3.6吉焦/兆瓦时。

**五、**企业产量变化的配额变更  
　　（一）申请条件  
　　企业因产量变化导致当年碳排放量与年度碳排放初始配额相差20%以上或者20万吨二氧化碳以上的，应当向主管部门报告。主管部门应当对其碳排放配额进行重新核定。企业因2019年设施增加导致碳排放量增加的，该部分碳排放量不计入当年的履约量，也不进行相应的配额变更。  
　　（二）核定方法  
　　根据核定结果，对企业当年碳排放量与企业年度初始配额的差额超过企业年度初始配额的20%或20万吨以上的部分予以追加或收缴。  
　　1.企业当年碳排放量与企业年度初始配额的差额超过企业年度初始配额的20%时  
　　追加配额＝企业当年碳排放量-企业年度初始配额×（1＋20%）  
　　收缴配额＝企业年度初始配额×（1-20%）-企业当年碳排放量  
　　2.企业当年碳排放量与企业年度初始配额的差额超过20万吨时  
　　追加配额＝企业当年碳排放量-企业年度初始配额-20万吨  
　　收缴配额＝企业年度初始配额-企业当年碳排放量-20万吨

**六、**企业配额的发放  
　　（一）2019年度配额发放  
　　预分配额通过注册登记系统先发放给企业，在完成企业碳排放量核查后，根据当年实际生产情况核定其实际应发配额。  
　　企业核查报告是配额分配的唯一依据，企业应当在核查报告中详细报告企业停产、生产设施增减的时间等关键信息及相关佐证材料。企业核查报告之外的其他任何材料均不能作为配额分配的依据。  
　　（二）其他说明  
　　企业的机组、生产线或装置有以下情形之一的不予发放配额；已经发放配额的企业经核查后有以下情形之一的，则按规定收回部分配额。  
　　1.违反国家和省有关规定私自建设的；  
　　2.根据国家和省有关文件要求应关未关的。

**七、**企业合并、分立与关停情况的处理  
　　纳入企业发生合并、分立、关停或迁出本省的，应在作出决议之日起30日内报主管部门核定配额变更。各地碳交易主管部门应当主动作为，跟踪服务，密切关注企业产能变化以及合并、分立、关停、搬迁等情况，及时向省级主管部门报告。企业配额变更的申请条件和核定方法如下：  
　　（一）企业的合并  
　　纳入企业之间合并的，由合并后存续或新设的企业承继配额，并履行缴还义务。合并后的碳排放边界为纳入企业在合并前各自的碳排放边界之和。  
　　纳入企业和非纳入企业合并的，由合并后存续或新设的企业承继配额，并履行缴还义务。合并当年的碳排放边界仍以纳入企业合并前的碳排放边界为准，合并次年重新核定。  
　　（二）企业的分立  
　　纳入企业分立的，应当明确分立后各企业的碳排放边界及配额量，并报送主管部门。分立后的企业仍然履行各自的缴还义务。  
　　（三）企业的关停或搬迁  
　　纳入企业关停或迁出本省的，应及时报告主管部门，并按照经审定后的当年碳排放量完成配额缴还，当年剩余配额由主管部门收回，次年不再对其发放配额。  
　　纳入企业碳排放边界内主要生产设施累计停产183天以上的，应及时报告主管部门，当年发放的配额由主管部门收回，次年是否对其发放配额视企业是否恢复正常生产而定。  
　　纳入企业发生上述情形的，应在30个工作日内通过本省注册登记系统办理相关变更手续。  
　　附件：1.纳入碳排放配额管理企业清单  
　　2.各行业控排系数  
　　3.电力行业燃煤机组标杆值  
　　附件1  
　　纳入碳排放配额管理企业清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地区 | 编号 | 企业名称 | 行业 |
| 武汉  （67家） | 1 | 武汉长利玻璃（汉南）有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 2 | 明达玻璃（武汉）有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 3 | 武汉武新新型建材股份有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 4 | 武汉鑫缘绿色冶金渣技术开发有限公司 | 水泥 |
| 5 | 湖北华电武昌热电有限公司 | 电力 |
| 6 | 国电长源第一发电有限责任公司 | 电力 |
| 7 | 国电青山热电有限公司 | 电力 |
| 8 | 华能武汉发电有限责任公司 | 电力 |
| 9 | 武汉汉能电力发展有限公司 | 电力 |
| 10 | 武汉汉口绿色能源有限公司 | 电力 |
| 11 | 武汉有机实业有限公司 | 化工 |
| 12 | 武汉中东磷业科技有限公司 | 化工 |
| 13 | 武汉钢铁石化工业气体有限责任公司 | 化工 |
| 14 | 神龙汽车有限公司 | 汽车制造 |
| 15 | 湖北能源东湖燃机热电有限公司 | 热力及热电联产 |
| 16 | 武汉钢铁（集团）公司 | 钢铁 |
| 17 | 武汉顺乐不锈钢有限公司 | 钢铁 |
| 18 | 宝武环科武汉金属资源有限责任公司 （原武汉钢铁集团金属资源有限责任公司） | 钢铁 |
| 19 | 武汉晨鸣乾能热电有限责任公司 | 热力及热电联产 |
| 20 | 中国石油化工股份有限公司武汉分公司 | 石化 |
| 21 | 中韩（武汉）石油化工有限公司 | 石化 |
| 22 | 中国石化集团资产经营管理有限公司武汉分公司 | 石化 |
| 23 | 中石化石油机械有限公司 | 石化 |
| 24 | 武汉亚鑫水泥有限公司 | 水泥 |
| 25 | 湖北亚东水泥有限公司 | 水泥 |
| 26 | 武汉武钢华新水泥有限责任公司 | 水泥 |
| 27 | 武汉亚东水泥有限公司 | 水泥 |
| 28 | 娲石水泥集团有限公司 | 水泥 |
| 29 | 武汉重工铸锻有限责任公司 | 设备制造 |
| 30 | 武汉晨鸣汉阳纸业股份有限公司 | 造纸 |
| 31 | 武汉金凤凰纸业有限公司 | 造纸 |
| 32 | 武汉联德化学品有限公司 | 化工 |
| 33 | 武汉市水务集团有限公司 | 水的生产与供应 |
| 34 | 百威英博（武汉）啤酒有限公司 （原百威（武汉）国际啤酒有限公司） | 食品饮料 |
| 35 | 湖北中烟工业有限责任公司 | 食品饮料 |
| 36 | 武汉苏泊尔炊具有限公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 37 | 武昌船舶重工集团有限公司 （原名武昌造船厂集团有限公司） | 设备制造 |
| 38 | 武汉滨湖双鹤药业有限责任公司 | 医药 |
| 39 | 长飞光纤光缆股份有限公司 | 设备制造 |
| 40 | 烽火通信科技股份有限公司 | 设备制造 |
| 41 | 武汉统一企业食品有限公司 | 食品饮料 |
| 42 | 华润雪花啤酒（武汉）有限公司 | 食品饮料 |
| 43 | 益海嘉里（武汉）粮油工业有限公司 | 食品饮料 |
| 44 | 建华建材（湖北）有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 45 | 湖北武汉双汇食品有限公司 | 食品饮料 |
| 46 | 武汉中海粮油工业有限公司 | 食品饮料 |
| 47 | 东风本田汽车有限公司 | 汽车制造 |
| 48 | 武汉顶益食品有限公司 | 食品饮料 |
| 49 | 武汉顶津食品有限公司 | 食品饮料 |
| 50 | 武汉三镇实业控股股份有限公司 | 水的生产与供应 |
| 51 | 名幸电子（武汉）有限公司 | 设备制造 |
| 52 | 武汉华夏玻璃制品有限公司常福分公司 | 玻璃及其他建材 |
| 53 | 格力电器（武汉）有限公司 | 设备制造 |
| 54 | 武汉天马微电子有限公司 | 设备制造 |
| 55 | 武汉新芯集成电路制造有限公司 | 设备制造 |
| 56 | 鸿富锦精密工业（武汉）有限公司 | 设备制造 |
| 57 | 上汽通用汽车有限公司武汉分公司 | 汽车制造 |
| 58 | 武汉裕大华纺织有限公司 | 纺织业 |
| 59 | 湖北北新建材有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 60 | 武汉聚焦精化工有限责任公司 | 化工 |
| 61 | 上海纳铁福传动轴有限公司武汉工厂 | 设备制造 |
| 62 | 威斯卡特工业（中国）有限公司 | 汽车制造 |
| 63 | 东风雷诺汽车有限公司 | 汽车制造 |
| 64 | 武汉华星光电技术有限公司 | 设备制造 |
| 65 | 长江存储科技有限责任公司 | 设备制造 |
| 66 | 武汉凯顺石化科技有限公司 | 化工 |
| 67 | 武汉木兰汉北集团有限公司 | 造纸 |
| 宜昌  （67家） | 68 | 湖北鑫来利陶瓷发展有限公司 | 陶瓷制造 |
| 69 | 湖北凯旋陶瓷有限公司 | 陶瓷制造 |
| 70 | 宜昌东阳光药业股份有限公司 | 医药 |
| 71 | 宜都东阳光高纯铝有限公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 72 | 宜都东阳光化成箔有限公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 73 | 湖北宜昌翔陵纸制品有限公司 | 造纸 |
| 74 | 湖北城东再生资源科技发展有限公司 | 造纸 |
| 75 | 湖北金民纤维材料科技有限公司 | 造纸 |
| 76 | 湖北金庄科技再生资源有限公司 | 造纸 |
| 77 | 湖北三峡新型建材股份有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 78 | 宜昌南玻硅材料有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 79 | 湖北稻花香酒业股份有限公司 | 食品饮料 |
| 80 | 宜昌花林水泥有限公司 | 水泥 |
| 81 | 葛洲坝兴山水泥有限公司 | 水泥 |
| 82 | 华新水泥（秭归）有限公司 | 水泥 |
| 83 | 华新水泥（长阳）有限公司 | 水泥 |
| 84 | 华新水泥（宜昌）有限公司 | 水泥 |
| 85 | 葛洲坝当阳水泥有限公司 | 水泥 |
| 86 | 宜昌弘洋新材料有限公司 | 水泥 |
| 87 | 湖北安广陶瓷有限公司 | 陶瓷制造 |
| 88 | 湖北蝴蝶泉陶瓷实业有限公司 | 陶瓷制造 |
| 89 | 湖北省当阳豪山建材有限公司 | 陶瓷制造 |
| 90 | 华润电力（宜昌）有限公司 | 热力及热电联产 |
| 91 | 长阳铠榕电解锰有限公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 92 | 湖北锦汇陶瓷有限公司 | 陶瓷制造 |
| 93 | 湖北盛世华沣陶瓷有限公司 | 陶瓷制造 |
| 94 | 湖北宝加利陶瓷有限公司 | 陶瓷制造 |
| 95 | 湖北帝豪陶瓷有限公司 | 陶瓷制造 |
| 96 | 湖北新阳特种纤维股份有限公司 | 纺织业 |
| 97 | 宜昌东阳光火力发电有限公司 | 热力及热电联产 |
| 98 | 宜昌市福龙钢铁有限公司 | 钢铁 |
| 99 | 湖北宜化肥业有限公司 | 化工 |
| 100 | 湖北宜化化工股份有限公司 | 化工 |
| 101 | 湖北兴发化工集团股份有限公司 | 化工 |
| 102 | 宜昌亚泰化工有限公司 | 化工 |
| 103 | 湖北楚星化工股份有限公司 | 化工 |
| 104 | 湖北大江化工集团有限公司 | 化工 |
| 105 | 华强化工集团股份有限公司 | 化工 |
| 106 | 湖北三宁化工股份有限公司 | 化工 |
| 107 | 中国石油化工股份有限公司湖北化肥分公司 | 化工 |
| 108 | 湖北兴瑞硅材料有限公司 （原湖北兴瑞化工有限公司） | 化工 |
| 109 | 湖北泰盛化工有限公司 | 化工 |
| 110 | 湖北东圣化工集团有限公司 | 化工 |
| 111 | 湖北宜昌宜化太平洋化工有限公司 | 化工 |
| 112 | 湖北山水化工有限公司 | 化工 |
| 113 | 湖北宜化化工股份有限公司宜都分公司 | 化工 |
| 114 | 宜都兴发化工有限公司 | 化工 |
| 115 | 宜昌鄂中化工有限公司 | 化工 |
| 116 | 湖北六国化工股份有限公司 | 化工 |
| 117 | 宜昌富升化工有限公司 | 化工 |
| 118 | 湖北开元化工科技股份有限公司 | 化工 |
| 119 | 湖北吉星化工集团有限责任公司 | 化工 |
| 120 | 中国石化集团资产经营管理有限公司宜昌分公司 | 热力及热电联产 |
| 121 | 宜昌宜化太平洋热电有限公司 | 热力及热电联产 |
| 122 | 湖北宜昌超亿建材有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 123 | 湖北楚林陶瓷有限公司 | 陶瓷制造 |
| 124 | 湖北星鑫包装有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 125 | 宜昌亚泰陶瓷有限责任公司 | 陶瓷制造 |
| 126 | 奥美医疗用品股份有限公司 | 医药 |
| 127 | 安琪酵母股份有限公司 | 食品饮料 |
| 128 | 宜昌三峡制药有限公司 | 医药 |
| 129 | 宜昌新洋丰肥业有限公司 | 化工 |
| 130 | 宜昌国诚涂镀板有限公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 131 | 宜昌南玻光电玻璃有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 132 | 中锰（湖北）科技发展有限公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 133 | 湖北骏王水泥有限公司 | 水泥 |
| 134 | 宜昌金信化工有限公司 | 化工 |
| 黄石  （43家） | 135 | 大冶市华兴玻璃有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 136 | 华电湖北发电有限公司黄石热电厂 | 电力 |
| 137 | 湖北西塞山发电有限公司 | 电力 |
| 138 | 湖北新冶钢有限公司 | 钢铁 |
| 139 | 湖北新鑫钢铁集团有限公司 | 钢铁 |
| 140 | 黄石山力兴冶薄板有限公司 | 钢铁 |
| 141 | 黄石新兴管业有限公司 | 钢铁 |
| 142 | 湖北振华化学股份有限公司 | 化工 |
| 143 | 黄石新泰碱业有限公司 | 化工 |
| 144 | 湖北远大富驰医药化工股份有限公司 | 化工 |
| 145 | 中冶南方（黄石）气体有限公司 | 化工 |
| 146 | 华新水泥股份有限公司黄石分公司 | 水泥 |
| 147 | 阳新娲石水泥有限公司 | 水泥 |
| 148 | 黄石成美建材有限公司 | 水泥 |
| 149 | 华新水泥（大冶）有限公司 | 水泥 |
| 150 | 大冶尖峰水泥有限公司 | 水泥 |
| 151 | 华新水泥（阳新）有限公司 | 水泥 |
| 152 | 黄石市四棵水泥厂 | 水泥 |
| 153 | 大冶有色金属集团控股有限公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 154 | 湖北美尔雅集团有限公司 | 纺织业 |
| 155 | 宝钢股份黄石涂镀板有限公司 | 钢铁 |
| 156 | 黄石佳禾冶金钙业有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 157 | 黄石市新冶钙业有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 158 | 湖北奥莱斯轮胎有限公司 | 汽车制造 |
| 159 | 黄石东贝铸造有限公司 | 设备制造 |
| 160 | 劲牌有限公司 | 食品饮料 |
| 161 | 大冶市昶和冶金原料有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 162 | 湖北大江环保科技股份有限公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 163 | 阳新鹏富矿业有限公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 164 | 定颖电子（黄石）有限公司 | 设备制造 |
| 165 | 湖北蓝华铝业有限公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 166 | 黄石市晨茂铝业有限公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 167 | 大冶市旺成新材料制造有限公司 | 设备制造 |
| 168 | 武钢资源集团金山店矿业有限公司 | 钢铁 |
| 169 | 黄石市海富高钙有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 170 | 黄石市金虹钙业有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 171 | 中铝华中铜业有限公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 172 | 黄石市福星铝业有限公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 173 | 黄石市佳美铝业有限公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 174 | 大冶市宏泰铝业有限责任公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 175 | 湖北美维铝型材有限责任公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 176 | 大冶市华厦铝业有限公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 177 | 黄石东贝机电集团有限责任公司 | 设备制造 |
| 襄阳  （36家） | 178 | 湖北华电襄阳发电有限公司 | 电力 |
| 179 | 湖北立晋钢铁集团有限公司 | 钢铁 |
| 180 | 襄阳泽东化工集团有限公司 | 化工 |
| 181 | 保康楚烽化工有限责任公司 | 化工 |
| 182 | 湖北新鄂西化工有限公司 | 化工 |
| 183 | 襄阳龙蟒钛业有限公司 | 化工 |
| 184 | 湖北龙祥磷化有限公司 | 化工 |
| 185 | 嘉施利（宜城）化肥有限公司 | 化工 |
| 186 | 襄阳兴发化工有限公司 | 化工 |
| 187 | 博拉经纬纤维有限公司 | 纺织业 |
| 188 | 湖北金环新材料科技有限公司 | 纺织业 |
| 189 | 襄阳安能热电有限公司 | 热力及热电联产 |
| 190 | 中广核环保产业襄阳有限公司 （原东风（襄阳）能源开发有限公司） | 热力及热电联产 |
| 191 | 华新水泥（襄阳）有限公司 | 水泥 |
| 192 | 葛洲坝老河口水泥有限公司 | 水泥 |
| 193 | 葛洲坝宜城水泥有限公司 | 水泥 |
| 194 | 湖北水镜水泥股份有限公司 | 水泥 |
| 195 | 谷城钜沣陶瓷有限公司 | 陶瓷制造 |
| 196 | 湖北华海纤维科技股份有限公司 | 造纸 |
| 197 | 南漳龙蟒磷制品有限责任公司 | 化工 |
| 198 | 南漳县汉辰钙化有限责任公司 | 玻璃及其他建材 |
| 199 | 湖北三环锻造有限公司 | 汽车制造 |
| 200 | 湖北谷城县东华机械股份有限公司 | 设备制造 |
| 201 | 东风德纳车桥有限公司 | 汽车制造 |
| 202 | 湖北佳通钢帘线有限公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 203 | 襄阳鲁花浓香花生油有限公司 | 食品饮料 |
| 204 | 华中药业股份有限公司 | 医药 |
| 205 | 际华三五四二纺织有限公司 | 纺织业 |
| 206 | 风神襄阳汽车有限公司 | 汽车制造 |
| 207 | 骆驼集团股份有限公司 | 设备制造 |
| 208 | 湖北双虎机械有限公司 | 设备制造 |
| 209 | 中盐枣阳盐化有限公司 | 食品饮料 |
| 210 | 武钢集团襄阳重型装备材料有限公司 | 钢铁 |
| 211 | 湖北三环车桥有限公司 | 汽车制造 |
| 212 | 湖北谷城泰隆水泥有限公司 | 水泥 |
| 213 | 泰山石膏（襄阳）有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 荆门  （30家） | 214 | 湖北金龙泉集团股份有限公司 | 食品饮料 |
| 215 | 湖北凯龙化工集团股份有限公司 | 化工 |
| 216 | 福耀玻璃（湖北）有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 217 | 湖北泰山建材有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 218 | 荆门市格林美新材料有限公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 219 | 沙洋弘润建材有限公司 （包含沙洋县明达玻璃有限公司） | 玻璃及其他建材 |
| 220 | 荆门市八里干沟兴鑫钙业有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 221 | 国电长源荆门发电有限公司 | 电力 |
| 222 | 湖北华尔靓科技有限公司 | 钢铁 |
| 223 | 湖北新洋丰肥业股份有限公司 | 化工 |
| 224 | 京山华贝化工有限责任公司 | 化工 |
| 225 | 湖北晋煤金楚化肥有限责任公司 | 化工 |
| 226 | 湖北鄂中生态工程股份有限公司 （原名湖北鄂中化工有限公司） | 化工 |
| 227 | 钟祥市金鹰能源科技有限公司 | 化工 |
| 228 | 荆门市高园磷肥有限公司 | 化工 |
| 229 | 湖北金明珠化工有限公司 | 化工 |
| 230 | 湖北大峪口化工有限责任公司 | 化工 |
| 231 | 荆门新洋丰中磷肥业有限公司 | 化工 |
| 232 | 湖北京山楚天钡盐有限责任公司 | 化工 |
| 233 | 华能荆门热电有限责任公司 | 电力 |
| 234 | 中国石化集团资产经营管理有限公司荆门分公司 | 热力及热电联产 |
| 235 | 中国石油化工股份有限公司荆门分公司 | 石化 |
| 236 | 湖北荆工水泥股份有限公司 | 水泥 |
| 237 | 葛洲坝荆门水泥有限公司 | 水泥 |
| 238 | 湖北京兰水泥集团有限公司 | 水泥 |
| 239 | 葛洲坝钟祥水泥有限公司 | 水泥 |
| 240 | 天茂实业集团股份有限公司 | 医药 |
| 241 | 湖北荆玻海龙玻璃制品有限公司  （原湖北荆玻股份有限公司） | 玻璃及其他建材 |
| 242 | 沙洋武汉富泰革基布有限公司 | 纺织业 |
| 243 | 湖北晶昱玻璃制品有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 荆州  （26家） | 244 | 长利玻璃洪湖有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 245 | 荆州市亿钧玻璃股份有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 246 | 国电长源荆州热电有限公司 | 热力及热电联产 |
| 247 | 湖北松源矸石发电有限公司 | 电力 |
| 248 | 荆州市群力金属制品有限公司 | 钢铁 |
| 249 | 安道麦股份有限公司 （原湖北沙隆达股份有限公司） | 化工 |
| 250 | 楚源高新科技集团股份有限公司 | 化工 |
| 251 | 湖北宜化松滋肥业有限公司 | 化工 |
| 252 | 福娃集团有限公司 | 食品饮料 |
| 253 | 葛洲坝松滋水泥有限公司 | 水泥 |
| 254 | 湖北新生源生物工程有限公司  （原“湖北新生源生物工程股份有限公司”） | 医药 |
| 255 | 湖北骏马纸业有限公司 | 造纸 |
| 256 | 监利大枫纸业有限公司 | 造纸 |
| 257 | 荆州市江汉精细化工有限公司 | 化工 |
| 258 | 能特科技有限公司 | 医药 |
| 259 | 湖北金安纺织集团股份有限公司 | 纺织业 |
| 260 | 湖北白云边酒业股份有限公司 | 食品饮料 |
| 261 | 湖北丽源科技股份有限公司 | 化工 |
| 262 | 湖北秦楚纸业有限公司 | 造纸 |
| 263 | 湖北祥兴纸业科技有限公司 | 造纸 |
| 264 | 湖北华电江陵发电有限公司 | 电力 |
| 265 | 湖北宏凯工贸发展有限公司 | 食品饮料 |
| 266 | 湖北瀚煜建材科技有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 267 | 能特科技（石首）有限公司 | 医药 |
| 268 | 湖北荣成再生科技有限公司 | 造纸 |
| 269 | 嘉施利（荆州）化肥有限公司 | 化工 |
| 孝感  （24家） | 270 | 金凤凰纸业（孝感）有限公司 | 造纸 |
| 271 | 湖北孝棉实业集团有限责任公司 | 纺织业 |
| 272 | 湖北午时药业股份有限公司 | 医药 |
| 273 | 国电长源汉川第一发电有限公司 （包含原湖北汉新发电有限公司） | 电力 |
| 274 | 国电汉川发电有限公司 | 电力 |
| 275 | 湖北大展钢铁有限公司 | 钢铁 |
| 276 | 孝感金达钢铁有限公司 | 钢铁 |
| 277 | 湖北省黄麦岭磷化工有限责任公司 | 化工 |
| 278 | 湖北双环科技股份有限公司 | 化工 |
| 279 | 应城市新都化工有限责任公司 | 化工 |
| 280 | 华能应城热电有限责任公司 | 热力及热电联产 |
| 281 | 汉川市福星热电有限公司 | 热力及热电联产 |
| 282 | 汉川市亿达热能有限公司 | 热力及热电联产 |
| 283 | 湖北广盐蓝天盐化有限公司 | 食品饮料 |
| 284 | 中盐长江盐化有限公司 | 食品饮料 |
| 285 | 湖北长舟盐化有限公司 | 食品饮料 |
| 286 | 久大（应城）制盐有限责任公司 | 食品饮料 |
| 287 | 孝感广盐华源制盐有限公司 | 食品饮料 |
| 288 | 久大（应城）盐矿有限责任公司 | 食品饮料 |
| 289 | 湖北白兆山水泥有限公司 | 水泥 |
| 290 | 湖北福星新材料科技有限公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 291 | 金红叶纸业（湖北）有限公司 | 造纸 |
| 292 | 维达护理用品（中国）有限公司 | 造纸 |
| 293 | 安陆市合家欢陶瓷有限公司 | 陶瓷制造 |
| 黄冈  （18家） | 294 | 黄冈大别山发电有限责任公司 | 电力 |
| 295 | 湖北祥云（集团）化工股份有限公司 | 化工 |
| 296 | 湖北三江化工有限责任公司 | 化工 |
| 297 | 黄冈亚东水泥有限公司 | 水泥 |
| 298 | 华新水泥（武穴）有限公司 | 水泥 |
| 299 | 中粮粮油工业（黄冈）有限公司 | 食品饮料 |
| 300 | 湖北黄冈伊利乳业有限责任公司 | 食品饮料 |
| 301 | 稳健医疗（黄冈）有限公司 | 医药 |
| 302 | 湖北省宏源药业科技股份有限公司 | 医药 |
| 303 | 湖北新万兴瓷业有限公司 | 陶瓷制造 |
| 304 | 湖北中陶实业有限公司 | 陶瓷制造 |
| 305 | 湖北恒新陶瓷有限公司 | 陶瓷制造 |
| 306 | 湖北中瓷万达陶瓷有限公司 | 陶瓷制造 |
| 307 | 泰山石膏（湖北）有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 308 | 湖北广济药业股份有限公司 | 医药 |
| 309 | 武穴市永安玻业有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 310 | 湖北雄陶陶瓷有限公司 | 陶瓷制造 |
| 311 | 武穴市九牛山石灰厂（普通合伙） | 玻璃和其他建材 |
| 十堰  （15家） | 312 | 十堰市郧阳区榕峰钢铁有限公司 | 钢铁 |
| 313 | 十堰福堰钢铁有限公司 | 钢铁 |
| 314 | 汉江集团丹江口电化有限责任公司 | 化工 |
| 315 | 东风汽车有限公司（十堰地区） | 汽车制造 |
| 316 | 东风商用车有限公司 | 汽车制造 |
| 317 | 十堰市阳森石煤热电有限责任公司 | 热力及热电联产 |
| 318 | 东风汽车集团有限公司热电厂 | 热力及热电联产 |
| 319 | 华新金龙水泥（郧县）有限公司 | 水泥 |
| 320 | 湖北武当水泥有限公司 | 水泥 |
| 321 | 华新水泥（房县）有限公司 | 水泥 |
| 322 | 竹溪瑞城水泥有限公司 | 水泥 |
| 323 | 汉江丹江口铝业有限责任公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 324 | 双星东风轮胎有限公司 | 汽车制造 |
| 325 | 农夫山泉湖北丹江口（新城）饮料有限公司 | 食品饮料 |
| 326 | 丹江口弘源碳化硅有限责任公司 | 玻璃及其他建材 |
| 咸宁  （14家） | 327 | 湖北玉立砂带集团股份有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 328 | 湖北亚细亚陶瓷有限公司 | 陶瓷制造 |
| 329 | 咸宁南玻玻璃有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 330 | 华润电力湖北有限公司 | 电力 |
| 331 | 武钢森泰通山冶金有限责任公司 | 钢铁 |
| 332 | 咸宁市天宏化工有限公司 | 化工 |
| 333 | 嘉鱼县嘉能热电有限责任公司 | 热力及热电联产 |
| 334 | 葛洲坝嘉鱼水泥有限公司 | 水泥 |
| 335 | 崇阳县昌华实业有限公司 | 水泥 |
| 336 | 华新水泥（赤壁）有限公司 | 水泥 |
| 337 | 赤壁晨力纸业有限公司 | 造纸 |
| 338 | 湖北精华纺织集团有限公司 | 纺织业 |
| 339 | 湖北金盛兰冶金科技有限公司 | 钢铁 |
| 340 | 咸宁盈德气体有限公司 | 化工 |
| 鄂州  （11家） | 341 | 湖北三和管桩有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 342 | 武钢资源集团程潮矿业有限公司 | 钢铁 |
| 343 | 武汉钢铁集团湖北华中重型机械制造有限公司 | 设备制造 |
| 344 | 湖北鄂钢嘉华新型建材有限公司 | 玻璃及其他建材 |
| 345 | 湖北能源集团鄂州发电有限公司 | 电力 |
| 346 | 鄂州鸿泰钢铁有限公司 | 钢铁 |
| 347 | 武汉钢铁集团鄂城钢铁有限责任公司 | 钢铁 |
| 348 | 武钢资源集团鄂州球团有限公司 | 钢铁 |
| 349 | 湖北吴城钢铁集团有限公司 | 钢铁 |
| 350 | 湖北世纪新峰雷山水泥有限公司 | 水泥 |
| 351 | 华新水泥（鄂州）有限公司 | 水泥 |
| 潜江  （10家） | 352 | 金澳科技（湖北）化工有限公司 | 石化 |
| 353 | 中国石油化工股份有限公司江汉油田分公司 | 石化 |
| 354 | 中石化江汉石油工程有限公司 | 石化 |
| 355 | 潜江永安药业股份有限公司 | 医药 |
| 356 | 潜江市正豪华盛铝电有限公司 | 有色金属和其他金属制品 |
| 357 | 湖北潜江金华润化肥有限公司 | 化工 |
| 358 | 潜江市富阳化工有限公司 | 化工 |
| 359 | 湖北可赛化工有限公司 （原名潜江市仙桥化学制品有限公司） | 化工 |
| 360 | 潜江方圆钛白有限公司 | 化工 |
| 361 | 潜江市乐水林纸科技开发股份有限公司 | 造纸 |
| 恩施  （5家） | 362 | 来凤县金凤建材工业有限责任公司 | 水泥 |
| 363 | 华新水泥（鹤峰）民族建材有限公司 | 水泥 |
| 364 | 华新水泥（恩施）有限公司 | 水泥 |
| 365 | 恩施州腾龙水泥有限责任公司 | 水泥 |
| 366 | 建始县泰丰水泥有限责任公司 | 水泥 |
| 仙桃  （4家） | 367 | 富士和机械工业（湖北）有限公司 | 设备制造 |
| 368 | 仙桃市中星电子材料有限公司 | 化工 |
| 369 | 湖北绿色家园材料技术股份有限公司 | 化工 |
| 370 | 健鼎（湖北）电子有限公司 | 设备制造 |
| 随州  （2家） | 371 | 广水华鑫冶金工业有限公司 | 钢铁 |
| 372 | 湖北雅都恒兴纸业有限公司 | 造纸 |
| 天门  （1家） | 373 | 湖北益泰药业股份有限公司 | 医药 |

　　附件2　  
　　各行业控排系数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 行业 | 控排系数 | 行业 | 控排系数 |
| 电力 | -- | 热力及热电联产 | 0.9470 |
| 玻璃及其他建材 | 0.9575 | 水泥 | 0.9578 |
| 陶瓷制造 | 0.9576 | 纺织和化纤 | 0.9408 |
| 汽车制造 | 0.9363 | 化工 | 0.9403 |
| 设备制造 | 0.9363 | 有色金属  和其他金属制品 | 0.9432 |
| 钢铁 | 0.9638 | 食品饮料 | 0.9331 |
| 石化 | 0.9671 | 医药 | 0.9310 |
| 水的生产与供应 | 0.9671 | 造纸 | 0.9656 |

　　附件3　  
　　电力行业燃煤机组标杆值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 机组类型 | 装机容量  （兆瓦） | 单位综合发电量碳排放  （吨二氧化碳/兆瓦时） |
| 超超临界 | 1000 | 0.75240 |
| 600 | 0.76560 |
| 超临界 | 600 | 0.78408 |
| 300 | 0.80495 |
| 亚临界 | 600 | -- |
| 300及300以下 | 0.81254 |

©北大法宝：（[www.pkulaw.com](https://www.pkulaw.com)）专业提供法律信息、法学知识和法律软件领域各类解决方案。北大法宝为您提供丰富的参考资料，正式引用法规条文时请与标准文本核对。 欢迎查看所有[产品和服务](http://www.pkulaw.net/" \t "_blank)。  
[法宝快讯： 如何快速找到您需要的检索结果？ 法宝 V6 有何新特色？](http://www.pkulaw.com/helps/69.html" \t "_blank)



扫描二维码阅读原文

原文链接：[https://www.pkulaw.com/lar/c6bdc5ffed2ecad3f6461f58bb9bcfd6bdfb.html](https://www.pkulaw.com/lar/c6bdc5ffed2ecad3f6461f58bb9bcfd6bdfb.html" \t "_blank)