附件1

各区及部分园区管委会“百一”行动节能量目标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **区名称** | **节能量目标**  **（万吨标准煤）** |
| 1 | 浦东新区 | 18.91 |
| 2 | 闵行区 | 8.49 |
| 3 | 嘉定区 | 8.35 |
| 4 | 金山区 | 8.32 |
| 5 | 松江区 | 6.97 |
| 6 | 奉贤区 | 6.95 |
| 7 | 宝山区 | 6.13 |
| 8 | 青浦区 | 3.90 |
| 9 | 崇明区 | 0.89 |
| 10 | 杨浦区 | 0.61 |
| 11 | 长宁区 | 0.48 |
| 12 | 徐汇区 | 0.40 |
| 12 | 黄浦区 | 0.20 |
| 14 | 普陀区 | 0.16 |
| 15 | 静安区 | 0.05 |
| 16 | 虹口区 | 0.04 |
| 17 | 上海化学工业区管理委员会 | 4.16 |
| 18 | 中国（上海）自由贸易试验区  临港新片区管理委员会 | 1.80 |

备注：浦东、奉贤节能量目标包含临港新片区节能量

附件2

工业及通信业集团公司、重点企业“百一”行动

节能量目标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **集团/企业** | **节能量目标**  **（万吨标准煤）** |
| 1 | 中国宝武钢铁集团有限公司 | 40.00 |
| 2 | 中国石化上海石油化工股份有限公司 | 13.40 |
| 3 | 国网上海市电力公司 | 5.40 |
| 4 | 中国石化上海高桥石油化工有限公司 | 5.30 |
| 5 | 上海汽车工业集团股份有限公司 | 4.53 |
| 6 | 上海华谊（集团）公司 | 4.01 |
| 7 | 上海电力股份有限公司 | 1.54 |
| 8 | 申能（集团）有限公司 | 1.43 |
| 9 | 上海华虹（集团）有限公司 | 1.40 |
| 10 | 华能电力上海分公司 | 1.39 |
| 11 | 上海船舶工业公司 | 1.16 |
| 12 | 上海电气（集团）总公司 | 0.93 |
| 13 | 上海城投（集团）有限公司 | 0.64 |
| 14 | 中海石油（中国）有限公司上海分公司 | 0.49 |
| 15 | 上海光明食品（集团）有限公司 | 0.48 |
| 16 | 上海医药（集团）有限公司 | 0.47 |
| 17 | 上海烟草集团有限责任公司 | 0.31 |
| 18 | 中国商用飞机有限责任公司 | 0.16 |
| 19 | 上海建筑材料（集团）总公司 | 0.14 |
| 20 | 上海仪电（集团）公司 | 0.12 |
| 21 | 东方国际集团（原上海纺织） | 0.12 |
| 22 | 上海航天局 | 0.07 |
| 23 | 上海电信 | 1.70 |
| 24 | 上海移动 | 1.13 |
| 25 | 上海联通 | 0.73 |
| 26 | 铁塔股份 | 0.36 |
| 27 | 东方有线 | 0.10 |
| **国家考核口径“百家”、“千家”企业** | | |
| 28 | 宝山钢铁股份有限公司 | 35.76 |
| 29 | 上海赛科石油化工有限责任公司 | 5.42 |
| 30 | 上海华谊能源化工有限公司 | 0.31 |
| 31 | 宝武碳业科技股份有限公司 | 1.22 |
| 32 | 亚东石化(上海)有限公司 | 0.18 |
| 33 | 科思创聚合物（中国）有限公司 | 1.85 |
| 34 | 上海氯碱化工股份有限公司 | 1.56 |
| 35 | 上海化学工业区工业气体有限公司 | 0.77 |

附件3

企业5大重点领域对标表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **对标项目** | **对标内容** | **对标结果** | **对标依据** |
| 产品单耗对标 | 单耗名称 | 单耗值 | □ 先进  □ 限定  □ 超限定 | 《上海产业能效指南》（2022版）及国家、本市限额标准 |
| 设备对标 | 设备能效 | 能效等级 | 由平台导出判断 | “上海市产业绿色发展综合服务平台”  网址：见注1 |
| 余热资源对标 | 余热资源 | 余热资源信息填报 | 由平台导出判断 |
| 节能技术对标 | 系统名称 | 节能技术应用（已采用：√） | | |
| 供配电系统 | □ 谐波治理  □ 其他 | | |
| 电动机系统 | □ 永磁同步技术  □ 变级（频）调速  □ 其他 | | |
| 泵与风机系统 | □ 三元流叶轮置换技术  □ 叶轮切削技术  □ 高压大功率变频调速技术  □ 管路优化技术  □ 双速电机节能技术  □ 永磁调速技术  □ 水轮机技术  □ 其他 | | |
| 空压机系统 | □ 高电压螺杆式空压机变频调速技术  □ 超级管路技术  □ MD型干燥机节能技术  □ 喷油螺杆式空压机热回收技术  □ 高压空气回收技术  □ 往复式压缩机气量控制节能技术  □ 压缩空气系统集中控制技术 | | |
| 制冷空调系统 | □ 蒸发式冷凝技术  □ 一次泵变流量系统的节能技术  □ 冷冻水系统大温差小流量节能技术  □ 新风自然冷却技术  □ 空调系统冷凝热回收技术  □ 新风换热器节能技术  □ 水蓄冷技术  □ 双源三工况热泵蓄冰集中式空调技术 | | |
| 管理对标 | 计量器具配备 | 一级：  二级：  三级： | 计划完善时间 |  |
| 锅炉在线监控系统 | □ 是  □ 否 | 计划改造时间 |  |
| 空压机在线监控系统 | □ 是  □ 否 |  |
| 制冷空调在线监控系统 | □ 是  □ 否 |  |
| 能源管理体系 | □ 是  □ 否 | 计划建立时间 |  |
| 全厂能源管理中心 | □ 是  □ 否 | 计划建设时间 |  |

注1：“上海市产业绿色发展综合服务平台”

（网址：http://nxyxpt.sheec.cn:19181/#/Index）