附表1

上海市2024年迎峰度夏有序用电方案列表

单位：万千瓦

| **序号** | **有序用电资源组名称** | **最大可降负荷（万千瓦）** |
| --- | --- | --- |
|
|
|  | **第I级方案** | **200** |
| 资源组1 | 宝钢股份公司错峰组 | 30 |
| 资源组2 | 金山石化错峰组 | 7 |
| 资源组3 | 两高用户错峰组 | 23 |
| 资源组4 | 景观灯光及户外广告错峰组 | 1 |
| 资源组5 | 临时用电用户错峰组 | 34 |
| 资源组6 | 工业类高压用户错峰组 | 56 |
| 资源组7 | 商业类高压用户错峰组 | 49 |
|  | **第II级方案** | **200** |
| 资源组8 | 两高用户避峰组 | 38 |
| 资源组9 | 景观灯光及户外广告避峰一组 | 1 |
| 资源组10 | 工业类高压用户（4000千瓦及以上）避峰组 | 70 |
| 资源组11 | 商业类高压用户（4000千瓦及以上）避峰组 | 91 |
|  | **第III级方案** | **200** |
| 资源组12 | 景观灯光及户外广告避峰二组 | 1 |
| 资源组13 | 工业类高压用户（700至4000千瓦）避峰组 | 94 |
| 资源组14 | 商业类高压用户（700至4000千瓦）避峰组 | 105 |
|  | **第IV级方案** | **200** |
| 资源组15 | 工业类高用户（700千瓦以下）避峰组 | 85 |
| 资源组16 | 工业类低压用户避峰组 | 9 |
| 资源组17 | 商业类高压用户（700千瓦以下）避峰组 | 97 |
| 资源组18 | 商业类低压用户避峰组 | 9 |
|  | **第V级方案** | **200** |
| 资源组19 | 商业类高压用户轮停组 | 190 |
| 资源组20 | 商业类低压用户轮停组 | 10 |
|  | **第VI级方案** | **200** |
| 资源组21 | 宝钢股份公司轮停组 | 15 |
| 资源组22 | 金山石化轮停组 | 10 |
| 资源组23 | 两高用户轮停组 | 35 |
| 资源组24 | 工业类高压用户轮停组 | 134 |
| 资源组25 | 工业类低压用户轮停组 | 6 |
|  | **有序用电资源组合计** | **1200** |

附表2

上海市2024年迎峰度夏有序用电方案区域调控目标

单位：万千瓦

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **行政区** | **方案最大调控负荷** | **各区各级调控负荷** |
| **第Ⅰ级方案** | **第Ⅱ级方案** | **第Ⅲ级方案** | **第Ⅳ级方案** | **第Ⅴ级方案** | **第Ⅵ级方案** |
| 宝山区 | 102.13  | 15.94  | 23.81  | 11.83  | 12.74  | 13.85  | 23.96  |
| 崇明区 | 23.10  | 3.34  | 4.22  | 4.15  | 4.09  | 2.99  | 4.30  |
| 奉贤区 | 64.76  | 9.39  | 11.49  | 11.99  | 11.73  | 0.71  | 19.45  |
| 虹口区 | 26.04  | 2.98  | 4.81  | 3.94  | 5.26  | 8.26  | 0.80  |
| 黄浦区 | 43.36  | 4.90  | 7.25  | 8.55  | 8.92  | 13.63  | 0.11  |
| 嘉定区 | 95.35  | 13.75  | 16.71  | 16.96  | 16.52  | 16.22  | 15.18  |
| 金山区 | 51.94  | 7.46  | 9.14  | 9.23  | 9.07  | 8.80  | 8.23  |
| 静安区 | 41.22  | 6.43  | 5.78  | 8.98  | 8.90  | 9.44  | 1.70  |
| 闵行区 | 129.23  | 19.14  | 22.00  | 23.88  | 20.68  | 18.99  | 24.54  |
| 浦东新区 | 294.03  | 42.08  | 51.73  | 52.87  | 51.08  | 50.02  | 46.25  |
| 普陀区 | 25.96  | 3.47  | 1.51  | 6.64  | 6.49  | 6.46  | 1.40  |
| 青浦区 | 56.08  | 8.03  | 9.87  | 9.97  | 9.82  | 9.52  | 8.86  |
| 松江区 | 84.93  | 12.14  | 14.91  | 15.03  | 14.81  | 14.54  | 13.50  |
| 徐汇区 | 38.13  | 4.80  | 7.43  | 5.83  | 8.59  | 9.49  | 1.99  |
| 杨浦区 | 31.84  | 4.62  | 4.07  | 4.95  | 6.22  | 8.02  | 3.96  |
| 长宁区 | 29.91  | 4.53  | 5.27  | 5.23  | 5.07  | 9.05  | 0.76  |
| 宝钢 | 45 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| 金山石化 | 17 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 合计 | 1200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |

附表3

上海市2024年迎峰度夏调控资源分布表

单位：万千瓦

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **资源组** | **总负荷** | **调控负荷** | **有序用电资源统计** | **错峰资源** | **避峰资源** | **轮停资源** |
| **错峰资源** | **避峰资源** | **轮停资源** | **第Ⅰ级** | **第Ⅱ级** | **第Ⅲ级** | **第Ⅳ级** | **第Ⅴ级** | **第Ⅵ级** |
| **可降负荷** | **累计****占比** | **可降负荷** | **资源占比** | **可降负荷** | **资源占比** | **可降负荷** | **资源占比** | **可降负荷** | **累计调节深度** | **可降负荷** | **累计调节深度** | **可降负荷** | **累计调节深度** | **可降负荷** | **累计调节深度** | **可降负荷** | **累计调节深度** | **可降负荷** | **累计调节深度** |
| 宝钢股份 | 150 | 45 | 30.00% | 30 | 20.00% | 0 | 0.00% | 15 | 10.00% | 30 | 20.00% | 0 | 20.00% | 0 | 20.00% | 0 | 20.00% | 0 | 20.00% | 15 | 30.00% |
| 金山石化 | 60 | 17 | 28.33% | 7 | 11.67% | 0 | 0.00% | 10 | 16.67% | 7 | 11.67% | 0 | 11.67% | 0 | 11.67% | 0 | 11.67% | 0 | 11.67% | 10 | 28.33% |
| 两高用户 | 187 | 96 | 51.34% | 23 | 12.30% | 38 | 20.32% | 35 | 18.72% | 23 | 12.30% | 38 | 32.62% | 0 | 32.62% | 0 | 32.62% | 0 | 32.62% | 35 | 51.34% |
| 景观灯光及户外广告 | 3 | 3 | 100.00% | 1 | 33.33% | 2 | 66.67% | 0 | 0.00% | 1 | 33.33% | 1 | 66.67% | 1 | 100.00% | 0 | 100.00% | 0 | 100.00% | 0 | 100.00% |
| 临时用电用户 | 63 | 34 | 53.97% | 34 | 53.97% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 34 | 53.97% | 0 | 53.97% | 0 | 53.97% | 0 | 53.97% | 0 | 53.97% | 0 | 53.97% |
| 工业类高压用户 | 745 | 439 | 58.93% | 56 | 7.52% | 249 | 33.42% | 134 | 17.99% | 56 | 7.52% | 70 | 16.91% | 94 | 29.53% | 85 | 40.94% | 0 | 40.94% | 134 | 58.93% |
| 工业类低压用户 | 45 | 15 | 33.33% | 0 | 0.00% | 9 | 20.00% | 6 | 13.33% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 9 | 20.00% | 0 | 20.00% | 6 | 33.33% |
| 商业类高压用户 | 727 | 532 | 73.18% | 49 | 6.74% | 293 | 40.30% | 190 | 26.13% | 49 | 6.74% | 91 | 19.26% | 105 | 33.70% | 97 | 47.04% | 190 | 73.18% | 0 | 73.18% |
| 商业类低压用户 | 75 | 19 | 25.33% | 0 | 0.00% | 9 | 12.00% | 10 | 13.33% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 9 | 12.00% | 10 | 25.33% | 0 | 25.33% |
| 合计 | 2055 | 1200 | 58.39% | 200 | 9.73% | 600 | 29.20% | 400 | 19.46% | 200 | 9.73% | 200 | 19.46% | 200 | 29.20% | 200 | 38.93% | 200 | 48.66% | 200 | 58.39% |