**附表11 清洁取暖改造和试点建设投资估算表** （单位：亿元）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **改造方式** | **2019年** | **2020年** | **2021年** | **备注** |
| 1 | 超低排放改造 | 11.3 | 5.3 | / | 改造35蒸吨及以上燃煤锅炉合计23361蒸吨 |
| 2 | 热电联产机组 | / | 34.7 | / | 新建7台80MW机组 |
| 3 | 新建热水锅炉 | 8.5 | 1.1 | / | 新建9台热水锅炉，容量分别为：6台70 MW、2台58MW、1台168MW |
| 4 | 生物质热电联产 | 7.6 | 49.5 | 6.0 | 新建18台机组，总装机容量587MW |
| 5 | 生物质（沼气）热电联产 | / | 12.0 | / | 新建10台机组，总装机容量40MW |
| 6 | 淘汰小锅炉 | 8.5 | / | / | 改造锅炉容量合计3414蒸吨 |
| 合计 |  | 35.9 | 102.6 | 6.0 |  |