附件1

杭州电网“十三五”输变电项目表

表1 杭州电网500千伏及以上输变电工程“十三五”规划情况汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **建设地点** | **线路长度**  **（公里）** | **变电容量**  **（万千伏安）** | **投资估算**  **（万元）** | **拟投产**  **时间** | **项目性质** |
| 1 | 浙江杭州仁和500千伏变电站3号主变扩建工程 | 余杭 |  | 100 | 7209 | 2016年 | 扩建 |
| 2 | 浙江杭州浙中—萧浦500千伏送出工程 | 杭州 | 90 |  | 50000 | 2016年 | 线路 |
| 3 | 浙江杭州宁绍—涌潮500千伏送出工程 | 杭州 | 45 |  | 80000 | 2016年 | 线路 |
| 4 | 浙江杭州杭变500千伏输变电工程 | 余杭 | 18.6 | 100 | 40000 | 2017年 | 新建 |
| 5 | 浙江杭州钱江500千伏输变电工程 | 主城区 | 39 | 200 | 220000 | 2017年 | 新建 |
| 6 | 浙江杭州杭变500千伏变电站2号主变扩建工程 | 余杭 |  | 100 | 5869 | 2018年 | 扩建 |
| 7 | 浙江杭州萧东500千伏输变电工程 | 大江东 | 40 | 120 | 66779 | 2018年 | 新建 |
| 8 | 浙江杭州萧东500千伏变电站2号主变扩建工程 | 大江东 |  | 120 | 5910 | 2019年 | 扩建 |
| 9 | 浙江杭州萧浦500千伏变电站3号主变扩建工程 | 萧山 |  | 120 | 5910 | 2019年 | 扩建 |
| 10 | 浙江杭州江南500千伏输变电工程 | 萧山 |  | 200 | 300000 | 2021年 | 前期 |
|  | 合计 |  | 232.6 | 1060 | 781677 |  |  |

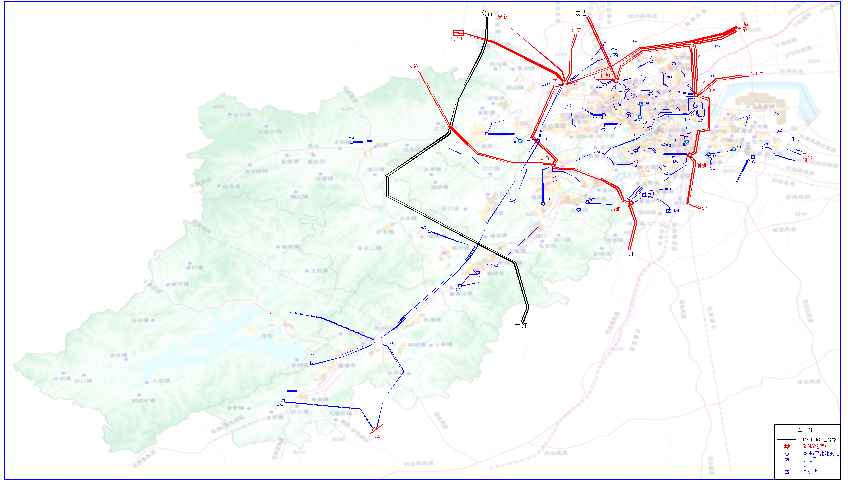
表2 杭州电网220千伏及以上输变电工程“十三五”规划情况汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **建设地点** | **线路长度**  **（公里）** | **变电容量**  **（万千伏安）** | **投资**  **（万元）** | **拟投产**  **时间** | **性质** |
| 1 | 罗家220千伏输变电工程 | 主城区 | 10.3 | 24 | 14879 | 2016年 | 新建 |
| 2 | 罗家220千伏变电站主变扩建工程 | 主城区 | 0 | 24 | 3680 | 2016年 | 扩建 |
| 3 | 闻堰—彩虹2回线220千伏线路工程 | 主城区 | 9 |  | 9513 | 2016年 | 线路 |
| 4 | 大陆—古荡第Ⅱ回220千伏线路工程 | 主城区 | 12.4 |  | 2894 | 2016年 | 线路 |
| 5 | 山海220千伏输变电工程 | 大江东 | 1.5 | 48 | 14558 | 2016年 | 新建 |
| 6 | 江东天然气220千伏送出工程 | 大江东 | 3.4 |  | 1600 | 2016年 | 线路 |
| 7 | 裘江220千伏输变电工程 | 萧山 | 18.1 | 48 | 19620 | 2016年 | 新建 |
| 8 | 萧山燃机220千伏送出改接工程 | 萧山 | 30.9 |  | 10260 | 2016年 | 线路 |
| 9 | 甘露220千伏变电站3号主变扩建工程 | 萧山 | 0 | 24 | 2700 | 2016年 | 扩建 |
| 10 | 义蓬220千伏变电站3号主变扩建工程 | 萧山 | 0 | 24 | 2982 | 2016年 | 扩建 |
| 11 | 世纪220千伏输变电工程 | 萧山 | 22.1 | 48 | 12696 | 2016年 | 新建 |
| 12 | 杭州220千伏变电站整体改造输变电工程 | 余杭 | 0.4 | 24 | 15042 | 2016年 | 改造 |
| 13 | 富阳—亭山线路π入荷花220千伏线路工程 | 富阳 | 6.2 |  | 2096 | 2016年 | 线路 |
| 14 | 柯家220千伏输变电工程 | 临安 | 2.5 | 48 | 11553 | 2016年 | 新建 |
| 15 | 后浦220千伏输变电工程 | 桐庐 |  | 36 | 28000 | 2016年 | 新建 |
| 16 | 钱江500千伏变电站220千伏送出工程 | 主城区 | 83.7 |  | 89142 | 2017年 | 线路 |
| 17 | 罗家—庆隆2回线 | 主城区 | 10 |  | 14000 | 2017年 | 线路 |
| 18 | 庆隆220千伏输变电工程 | 主城区 | 8.2 | 48 | 26613 | 2017年 | 新建 |
| 19 | 半山220千伏输变电工程 | 主城区 | 4 | 48 | 26806 | 2017年 | 新建 |
| 20 | 机场220千伏输变电工程 | 主城区 | 13.7 | 48 | 28074 | 2017年 | 新建 |
| 21 | 上泗220千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 48 | 14000 | 2017年 | 新建 |
| 22 | 半崇2421、2422线路跨高铁上改下改造工程 | 主城区 | 1 |  | 1317 | 2017年 | 改造 |
| 23 | 杭州500千伏变电站220千伏送出工程 | 余杭 | 64.8 |  | 15243 | 2017年 | 线路 |
| 24 | 全丰220千伏输变电工程 | 余杭 | 5.4 | 48 | 16807 | 2017年 | 新建 |
| 25 | 龙星220千伏输变电工程 | 富阳 | 1.8 | 48 | 14882 | 2017年 | 新建 |
| 26 | 万泉—乔林第Ⅱ回220千伏线路工程 | 桐庐 | 31.4 |  | 7398 | 2017年 | 线路 |
| 27 | 下涯220千伏变电站3#主变扩建工程 | 建德 | 5 | 18 | 2790 | 2017年 | 扩建 |
| 28 | 庆丰220千伏变电站3#主变扩建工程 | 主城区 | 5 | 24 | 7790 | 2018年 | 扩建 |
| 29 | 月牙第3台主变扩建 | 主城区 |  | 24 | 4000 | 2018年 | 扩建 |
| 30 | 候潮第3台主变扩建 | 主城区 |  | 24 | 4000 | 2018年 | 扩建 |
| 31 | 萧东500千伏变电站220千伏送出工程 | 大江东 | 70 |  | 21000 | 2018年 | 线路 |
| 32 | 新围220千伏输变电工程 | 大江东 | 2 | 48 | 20000 | 2018年 | 新建 |
| 33 | 东湖220千伏输变电工程 | 余杭 | 6 | 48 | 22429 | 2018年 | 新建 |
| 34 | 富阳牵引站供电工程 | 富阳 | 40 |  | 15000 | 2018年 | 线路 |
| 35 | 建德牵引站供电工程 | 建德 | 20 |  | 4200 | 2018年 | 线路 |
| 36 | 淳安牵引站供电工程 | 淳安 | 20 |  | 4200 | 2018年 | 线路 |
| 37 | 浪川220千伏输变电工程 | 淳安 | 150.6 | 30 | 46732 | 2018年 | 新建 |
| 38 | 众安220千伏输变电工程 | 主城区 | 25 | 48 | 25000 | 2019年 | 新建 |
| 39 | 桃源220千伏输变电工程 | 主城区 | 50 | 48 | 45000 | 2019年 | 新建 |
| 40 | 化工220千伏输变电工程 | 大江东 | 30 | 48 | 28000 | 2019年 | 新建 |
| 41 | 经济220千伏输变电工程 | 萧山 | 14.8 | 48 | 14782 | 2019年 | 新建 |
| 42 | 花木220千伏输变电工程 | 萧山 | 10 | 48 | 14000 | 2019年 | 新建 |
| 43 | 大陆第3台主变扩建 | 余杭 |  | 24 | 4000 | 2019年 | 扩建 |
| 44 | 甘浦220千伏输变电工程 | 富阳 | 2 | 48 | 20000 | 2019年 | 新建 |
| 45 | 万松220千伏变电站主变扩建工程 | 建德 |  | 24 | 3680 | 2019年 | 扩建 |
| 46 | 沙南220千伏输变电工程 | 主城区 | 30 | 48 | 28000 | 2020年 | 新建 |
| 47 | 吴山220千伏输变电工程 | 主城区 | 16 | 48 | 50000 | 2020年 | 新建 |
| 48 | 协同220千伏输变电工程 | 主城区 | 8 | 48 | 40000 | 2020年 | 新建 |
| 49 | 府前220千伏输变电工程 | 大江东 | 30 | 48 | 28000 | 2020年 | 新建 |
| 50 | 沥东220千伏输变电工程 | 萧山 | 60 | 48 | 45000 | 2020年 | 新建 |
| 51 | 大井220千伏输变电工程 | 余杭 | 30 | 48 | 28000 | 2020年 | 新建 |
| 52 | 泉口220千伏输变电工程 | 临安 | 30 | 48 | 28000 | 2020年 | 新建 |
| 53 | 龙隐—中埠2回线 | 桐庐 | 30 |  | 5000 | 2020年 | 线路 |
| 54 | 江南500千伏变电站220千伏送出工程 | 主城区 | 50 |  | 20000 | 2021年 | 前期 |
| 55 | 云栖变220千伏#3主变扩建 | 主城区 |  | 24 | 2000 | 2021年 | 前期 |
| 56 | 采荷220千伏输变电工程 | 主城区 | 25 | 48 | 25000 | 2021年 | 前期 |
| 57 | 兴东220千伏输变电工程 | 主城区 | 30 | 48 | 25000 | 2021年 | 前期 |
| 58 | 园区220千伏输变电工程 | 主城区 | 25 | 48 | 24000 | 2021年 | 前期 |
| 59 | 钱潮220千伏输变电工程 | 萧山 | 15 | 48 | 24000 | 2021年 | 前期 |
| 60 | 新桥220千伏输变电工程 | 富阳 | 30 | 48 | 18000 | 2021年 | 前期 |
| 61 | 严州220千伏输变电工程 | 建德 | 25 | 36 | 15000 | 2021年 | 前期 |
| 62 | 香樟220千伏输变电工程 | 余杭 | 30 | 48 | 20000 | 2022年 | 前期 |
| 63 | 俞赵220千伏输变电工程 | 桐庐 | 36 | 36 | 15000 | 2022年 | 前期 |
| 64 | 青云220千伏变电站改造工程 | 临安 |  | 48 | 12000 | 2019年 | 改造 |
| 65 | 中埠220千伏变电站改造工程 | 富阳 |  | 48 | 12000 | 2019年 | 改造 |
| 66 | 崇贤220千伏变电站改造工程 | 余杭 |  | 48 | 20000 | 2020年 | 改造 |
| 67 | 瓜沥220千伏变电站改造工程 | 萧山 |  | 48 | 15000 | 2020年 | 改造 |
| 68 | 江南变220千伏送出工程等预备项目 | 杭州 |  |  |  |  | 前期 |
|  | 合计 |  | 1301.2 | 2100 | 1211958 |  |  |

表3 杭州电网110千伏及以上输变电工程“十三五”规划情况汇总表

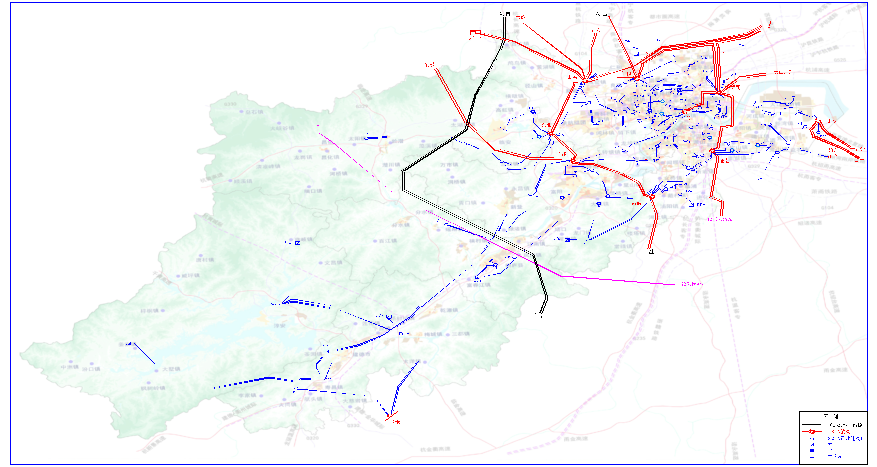
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **工程名称** | **建设地点** | **新增容量**  **（万千伏安）** | **线路总长**  **（公里）** | **电缆长度**  **（公里）** | **投资**  **（万元）** | **拟投产**  **时间** | **项目性质** |
| 1 | 广场110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 3.5 | 3.5 | 5000 | 2016年 | 新建 |
| 2 | 时代110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 1.6 | 1.6 | 5000 | 2016年 | 新建 |
| 3 | 灵江110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2016年 | 新建 |
| 4 | 文津220千伏变电站士兰微110千伏间隔扩建工程 | 主城区 | 0 | 0 |  | 160 | 2016年 | 扩建 |
| 5 | 文津220千伏变电站高教110千伏间隔扩建工程 | 主城区 | 0 | 0 |  | 160 | 2016年 | 扩建 |
| 6 | 景芳220千伏变电站改造110千伏送出工程 | 主城区 | 0 | 4 | 4 | 3000 | 2016年 | 线路 |
| 7 | 沿江110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 4950 | 2016年 | 新建 |
| 8 | 拱宸110千伏变电站第3台主变扩建工程 | 主城区 | 5 | 6 | 6 | 1000 | 2016年 | 扩建 |
| 9 | 牛田110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 6.2 | 6.2 | 9000 | 2016年 | 新建 |
| 10 | 康桥110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2016年 | 新建 |
| 11 | 隐秀110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 8 | 8 | 4950 | 2016年 | 新建 |
| 12 | 紫荆110千伏变电站第3台主变扩建工程 | 主城区 | 4 | 6 | 6 | 1000 | 2016年 | 扩建 |
| 13 | 三墩北110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 2 | 2 | 6740 | 2016年 | 新建 |
| 14 | 丰潭110千伏变电站第3台主变扩建工程 | 主城区 | 5 | 6 | 6 | 5940 | 2016年 | 扩建 |
| 15 | 罗家220千伏变电站扩建110千伏送出工程 | 主城区 | 0 | 8 | 8 | 2000 | 2016年 | 线路 |
| 16 | 罗家220千伏变电站110千伏送出工程 | 主城区 | 0 | 8 | 8 | 2000 | 2016年 | 线路 |
| 17 | 庆丰220千伏变电站110千伏间隔扩建工程 | 主城区 | 0 | 0 |  | 320 | 2016年 | 扩建 |
| 18 | 古荡220千伏变电站110千伏间隔扩建工程 | 主城区 | 0 | 0 |  | 320 | 2016年 | 扩建 |
| 19 | 江虹110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 8 | 8 | 4500 | 2016年 | 新建 |
| 20 | 白马110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 5 | 5 | 4950 | 2016年 | 新建 |
| 21 | 祥东110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 8 | 8 | 4500 | 2016年 | 新建 |
| 22 | 长睦110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 5 | 5 | 4950 | 2016年 | 新建 |
| 23 | 山海220千伏变电站110千伏送出工程 | 大江东 | 0 | 8 |  | 2000 | 2016年 | 线路 |
| 24 | 临化220千伏变电站110千伏舒奇蒙间隔扩建工程 | 大江东 | 0 | 0 |  | 200 | 2016年 | 扩建 |
| 25 | 清江110千伏输变电工程 | 萧山 | 16 | 3 | 0.5 | 7455 | 2016年 | 新建 |
| 26 | 北干110千伏输变电工程 | 萧山 | 10 | 3 | 3 | 4901 | 2016年 | 新建 |
| 27 | 白川110千伏输变电工程 | 萧山 | 10 | 10.2 |  | 4174 | 2016年 | 新建 |
| 28 | 东霖110千伏输变电工程 | 萧山 | 10 | 0.03 |  | 3973 | 2016年 | 新建 |
| 29 | 世纪220千伏变电站110千伏移动间隔扩建工程 | 萧山 | 0 | 0 |  | 320 | 2016年 | 扩建 |
| 30 | 世纪—奥体110千伏输电线路工程 | 萧山 | 0 | 20 | 20 | 2000 | 2016年 | 线路 |
| 31 | 裘江220千伏变电站110千伏送出工程 | 萧山 | 0 | 7.4 | 7.4 | 5426 | 2016年 | 线路 |
| 32 | 学里110千伏输变电工程 | 余杭 | 10 | 15 | 5 | 5384 | 2016年 | 新建 |
| 33 | 彭公110千伏输变电工程 | 余杭 | 10 | 15 |  | 5087 | 2016年 | 新建 |
| 34 | 长桥110千伏输变电工程 | 余杭 | 10 | 8 | 6 | 6287 | 2016年 | 新建 |
| 35 | 杭变220千伏变电站九峰110千伏间隔扩建工程 | 余杭 | 0 | 0 |  | 320 | 2016年 | 扩建 |
| 36 | 九峰垃圾发电110千伏配套接入工程 | 余杭 | 0 | 12.4 | 1.6 | 2004 | 2016年 | 线路 |
| 37 | 珍珠110千伏输变电工程 | 淳安 | 10 | 10 |  | 5130 | 2016年 | 新建 |
| 38 | 界首110千伏输变电工程 | 淳安 | 10 | 10 |  | 5130 | 2016年 | 新建 |
| 39 | 里渔110千伏输变电工程 | 富阳 | 10 | 6.4 |  | 5110 | 2016年 | 新建 |
| 40 | 柯家220千伏变电站110千伏送出工程 | 临安 | 0 | 10 |  | 2000 | 2016年 | 线路 |
| 41 | 枫塘110千伏输变电工程 | 桐庐 | 10 | 8 | 8 | 4500 | 2016年 | 新建 |
| 42 | 文晖110千伏输变电工程 | 主城区 | 2 | 5 | 5 | 9000 | 2017年 | 新建 |
| 43 | 下东110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 4950 | 2017年 | 新建 |
| 44 | 机场220千伏变电站110千伏送出工程 | 主城区 | 0 | 16 | 16 | 2160 | 2017年 | 线路 |
| 45 | 四堡110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 5 | 5 | 6673 | 2017年 | 新建 |
| 46 | 蚕桑110千伏变电站第3台主变扩建工程 | 主城区 | 5 | 2.7 | 2.7 | 1920 | 2017年 | 扩建 |
| 47 | 水湘110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 8 | 8 | 4950 | 2017年 | 新建 |
| 48 | 密渡110千伏输变电工程（原武林扩建） | 主城区 | 10 | 8 | 8 | 4000 | 2017年 | 新建 |
| 49 | 半山220千伏变电站110千伏送出工程 | 主城区 | 0 | 15 | 15 | 3000 | 2017年 | 线路 |
| 50 | 庆隆220千伏变电站110千伏送出工程 | 主城区 | 0 | 10 | 10 | 2000 | 2017年 | 线路 |
| 51 | 上泗220千伏变电站110千伏送出工程 | 主城区 | 0 | 15 | 15 | 2500 | 2017年 | 线路 |
| 52 | 罗家220千伏变电站110千伏间隔扩建工程 | 主城区 | 0 | 0 |  | 160 | 2017年 | 扩建 |
| 53 | 浙大110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 4950 | 2017年 | 新建 |
| 54 | 之江110千伏变电站第3台主变扩建工程 | 主城区 | 5 | 6 | 6 | 2250 | 2017年 | 扩建 |
| 55 | 石南220千伏变电站行宫塘110千伏间隔扩建工程 | 主城区 | 0 | 0 |  | 160 | 2017年 | 扩建 |
| 56 | 运河220千伏变电站行宫塘110千伏间隔扩建工程 | 主城区 | 0 | 0 |  | 160 | 2017年 | 扩建 |
| 57 | 电气化铁路行宫塘站110千伏配套接入工程 | 主城区 | 0 | 16 | 16 | 2160 | 2017年 | 线路 |
| 58 | 勤业110千伏输变电工程 | 大江东 | 10 | 8 | 0.3 | 6440 | 2017年 | 新建 |
| 59 | 向前110千伏输变电工程 | 大江东 | 16 | 7.1 | 7.1 | 4756 | 2017年 | 新建 |
| 60 | 园二110千伏输变电工程 | 大江东 | 10 | 7.1 | 7.1 | 4756 | 2017年 | 新建 |
| 61 | 姚江110千伏输变电工程 | 萧山 | 10 | 6.2 | 6.2 | 4725 | 2017年 | 新建 |
| 62 | 大西110千伏输变电工程 | 萧山 | 10 | 18.6 |  | 5715 | 2017年 | 新建 |
| 63 | 黎明110千伏输变电工程 | 萧山 | 10 | 15 | 15 | 7200 | 2017年 | 新建 |
| 64 | 良熟110千伏输变电工程 | 余杭 | 10 | 2.25 | 2.1 | 4988 | 2017年 | 新建 |
| 65 | 杭州220千伏变电站110千伏间隔扩建工程 | 余杭 | 0 | 0 |  | 160 | 2017年 | 扩建 |
| 66 | 云会220千伏变电站110千伏间隔扩建工程 | 余杭 | 0 | 0 |  | 160 | 2017年 | 扩建 |
| 67 | 大陆220千伏变电站110千伏间隔扩建工程 | 余杭 | 0 | 0 |  | 160 | 2017年 | 扩建 |
| 68 | 柏庙110千伏输变电工程 | 余杭 | 10 | 9 |  | 5738 | 2017年 | 新建 |
| 69 | 姚家110千伏输变电工程 | 余杭 | 10 | 7 | 7 | 5441 | 2017年 | 新建 |
| 70 | 全丰220千伏变电站110千伏送出工程1 | 余杭 | 0 | 20 | 15 | 9500 | 2017年 | 线路 |
| 71 | 天英110千伏输变电工程 | 桐庐 | 10 | 1 |  | 5000 | 2017年 | 新建 |
| 72 | 马目110千伏输变电工程 | 建德 | 10 | 15 |  | 5400 | 2017年 | 新建 |
| 73 | 大同110千伏输变电工程 | 建德 | 10 | 25 |  | 5670 | 2017年 | 新建 |
| 74 | 下涯220千伏变电站110千伏间隔扩建工程 | 建德 | 0 | 0 |  | 320 | 2017年 | 扩建 |
| 75 | 龙星220千伏变电站110千伏送出工程 | 富阳 | 0 | 85 |  | 7650 | 2017年 | 线路 |
| 76 | 高桥110千伏输变电工程 | 富阳 | 10 | 0.05 |  | 4284 | 2017年 | 新建 |
| 77 | 育才110千伏变电站3号主变扩建工程 | 富阳 | 5 | 0.6 | 0.6 | 1386 | 2017年 | 扩建 |
| 78 | 新民110千伏输变电工程 | 富阳 | 10 | 6 | 5.7 | 6877 | 2017年 | 新建 |
| 79 | 长春110千伏变电站3号主变扩建工程 | 富阳 | 5 | 0.4 |  | 988 | 2017年 | 扩建 |
| 80 | 陆家110千伏输变电工程 | 富阳 | 10 | 5.5 | 3.7 | 6717 | 2017年 | 新建 |
| 81 | 夏禹110千伏输变电工程 | 临安 | 10 | 1.7 | 1.7 | 5000 | 2017年 | 新建 |
| 82 | 杨岱110千伏输变电工程 | 临安 | 10 | 9.96 | 0.36 | 4834 | 2017年 | 新建 |
| 83 | 安桥110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 6 | 6 | 4950 | 2018年 | 新建 |
| 84 | 东新110千伏变电站第3台主变扩建工程 | 主城区 | 5 | 6 | 6 | 4972 | 2018年 | 扩建 |
| 85 | 文教110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 7250 | 2018年 | 新建 |
| 86 | 三卫110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 4950 | 2018年 | 新建 |
| 87 | 北秀110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 4.2 | 4.2 | 7178 | 2018年 | 新建 |
| 88 | 袁浦110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 12 | 12 | 4950 | 2018年 | 新建 |
| 89 | 府前110千伏变电站第3台主变扩建工程 | 主城区 | 5 | 5 | 5 | 2500 | 2018年 | 扩建 |
| 90 | 新生110千伏变电站第3台主变扩建工程 | 主城区 | 5 | 5 | 5 | 2500 | 2018年 | 扩建 |
| 91 | 浦沿110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 12 | 12 | 4500 | 2018年 | 新建 |
| 92 | 百安110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 4.2 | 4.2 | 7178 | 2018年 | 新建 |
| 93 | 新围220千伏变电站110千伏送出工程 | 大江东 | 0 | 19 | 9 | 1800 | 2018年 | 线路 |
| 94 | 惠兴110千伏变电站第3台主变扩建工程 | 萧山 | 5 | 2 | 2 | 2000 | 2018年 | 扩建 |
| 95 | 世纪220千伏变电站110千伏送出工程 | 萧山 | 0 | 7.5 | 1.5 | 1890 | 2018年 | 线路 |
| 96 | 来苏110千伏变电站第3台主变扩建工程 | 萧山 | 5 | 1.8 |  | 1400 | 2018年 | 扩建 |
| 97 | 丽都110千伏输变电站第3台主变扩建工程 | 萧山 | 5 | 5 | 5 | 6300 | 2018年 | 扩建 |
| 98 | 航坞110千伏输变电站第3台主变扩建工程 | 萧山 | 5 | 5.5 | 1.5 | 3150 | 2018年 | 扩建 |
| 99 | 莲花110千伏输变电工程 | 萧山 | 10 | 10 | 4 | 7380 | 2018年 | 新建 |
| 100 | 梅里110千伏输变电工程 | 萧山 | 10 | 6.4 |  | 4579 | 2018年 | 新建 |
| 101 | 东湖220千伏变电站110千伏送出工程 | 余杭 | 0 | 24 | 12 | 3150 | 2018年 | 线路 |
| 102 | 全丰220千伏变电站110千伏间隔扩建工程 | 余杭 | 0 | 0 |  | 320 | 2018年 | 扩建 |
| 103 | 金家110千伏输变电工程 | 余杭 | 10 | 2.25 | 2.1 | 4489 | 2018年 | 新建 |
| 104 | 南庄110千伏变电站第3台主变扩建工程 | 余杭 | 5 | 1 | 1 | 1050 | 2018年 | 扩建 |
| 105 | 外乔110千伏变电站第3台主变扩建工程 | 余杭 | 5 | 9 | 9 | 2250 | 2018年 | 扩建 |
| 106 | 长乐110千伏输变电工程 | 余杭 | 10 | 4 | 4 | 5307 | 2018年 | 新建 |
| 107 | 南苑110千伏异地增容改造工程 | 余杭 | 6 | 2 | 2 | 5463 | 2018年 | 新建 |
| 108 | 下杭110千伏输变电工程 | 桐庐 | 10 | 18 | 6 | 4000 | 2018年 | 新建 |
| 109 | 浪川220千伏变电站110千伏送出工程 | 淳安 | 0 | 70 |  | 6300 | 2018年 | 线路 |
| 110 | 石林110千伏变电站进线补强工程 | 建德 | 0 | 50 |  | 4500 | 2018年 | 线路 |
| 111 | 卜加蓬110千伏输变电工程 | 建德 | 10 | 6.2 |  | 4086 | 2018年 | 新建 |
| 112 | 科创110千伏输变电工程 | 富阳 | 10 | 8 | 3 | 6048 | 2018年 | 新建 |
| 113 | 栗园110千伏输变电工程 | 富阳 | 10 | 4 |  | 4498 | 2018年 | 新建 |
| 114 | 后周110千伏输变电工程 | 富阳 | 10 | 1.34 | 1.34 | 5112 | 2018年 | 新建 |
| 115 | 鸿丰110千伏输变电工程 | 富阳 | 10 | 1.34 | 1.34 | 5112 | 2020年 | 新建 |
| 116 | 江家110千伏输变电工程 | 临安 | 10 | 20 |  | 4950 | 2018年 | 新建 |
| 117 | 众安220千伏变电站110千伏送出工程 | 主城区 | 0 | 16 | 16 | 2160 | 2019年 | 线路 |
| 118 | 桃源220千伏变电站110千伏送出工程 | 主城区 | 0 | 15 | 15 | 800 | 2019年 | 线路 |
| 119 | 剧院110千伏变电站第3台主变扩建工程 | 主城区 | 5 | 5 | 5 | 2500 | 2019年 | 扩建 |
| 120 | 园区110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 9 | 9 | 4500 | 2019年 | 新建 |
| 121 | 黄姑110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 9 | 9 | 4500 | 2019年 | 新建 |
| 122 | 石塘110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 3200 | 2019年 | 新建 |
| 123 | 金昌110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 7250 | 2019年 | 新建 |
| 124 | 云栖220千伏变电站110千伏间隔扩建工程 | 主城区 | 0 | 0 |  | 320 | 2019年 | 扩建 |
| 125 | 三墩110千伏变电站第3台主变扩建工程 | 主城区 | 5 | 5 | 5 | 2500 | 2019年 | 扩建 |
| 126 | 珊瑚110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 7 | 7 | 4950 | 2019年 | 新建 |
| 127 | 彩虹220千伏变电站110千伏间隔扩建工程 | 主城区 | 0 | 0 |  | 320 | 2019年 | 扩建 |
| 128 | 西兴110千伏变电站第3台主变扩建工程 | 主城区 | 5 | 5 | 5 | 2500 | 2019年 | 扩建 |
| 129 | 园八110千伏输变电工程 | 大江东 | 10 | 7.1 | 7.1 | 4756 | 2019年 | 新建 |
| 130 | 化工220千伏变电站110千伏送出工程 | 大江东 | 0 | 50 |  | 1000 | 2019年 | 线路 |
| 131 | 建设110千伏输变电工程 | 萧山 | 10 | 3.7 |  | 5850 | 2018年 | 新建 |
| 132 | 花木220千伏变电站110千伏送出工程 | 萧山 | 0 | 10.6 |  | 3150 | 2019年 | 线路 |
| 133 | 世纪220千伏变电站110千伏地铁间隔扩建工程 | 萧山 | 0 | 0 |  | 320 | 2019年 | 扩建 |
| 134 | 顺坝110千伏变电站第3台主变扩建工程 | 萧山 | 5 | 1.7 |  | 1380 | 2019年 | 扩建 |
| 135 | 长山110千伏输变电工程 | 萧山 | 10 | 10 |  | 6030 | 2019年 | 新建 |
| 136 | 樟树110千伏输变电工程 | 萧山 | 10 | 2.3 |  | 5850 | 2019年 | 新建 |
| 137 | 楼塔110千伏输变电工程（35千伏升压） | 萧山 | 10 | 20 |  | 7200 | 2019年 | 新建 |
| 138 | 市北110千伏输变电工程（35千伏升压） | 萧山 | 10 | 0 |  | 6500 | 2019年 | 新建 |
| 139 | 经济220千伏变电站110千伏送出工程 | 萧山 | 0 | 20 | 1 | 3150 | 2019年 | 线路 |
| 140 | 良文110千伏输变电工程 | 余杭 | 10 | 0 |  | 5000 | 2019年 | 新建 |
| 141 | 乔南110千伏输变电工程 | 余杭 | 10 | 0 |  | 5000 | 2019年 | 新建 |
| 142 | 建富110千伏变电站第3台主变扩建工程 | 余杭 | 5 | 4 | 4 | 1500 | 2019年 | 扩建 |
| 143 | 金渡110千伏变电站第3台主变扩建工程 | 余杭 | 5 | 5 | 5 | 1650 | 2019年 | 扩建 |
| 144 | 乔西110千伏输变电工程 | 余杭 | 10 | 10 | 6 | 1800 | 2019年 | 新建 |
| 145 | 高荷110千伏输变电工程 | 桐庐 | 6.3 | 2 |  | 5400 | 2019年 | 新建 |
| 146 | 龙隐—后浦110千伏线路工程 | 桐庐 | 0 | 25 |  | 3150 | 2019年 | 线路 |
| 147 | 文昌110千伏输变电工程 | 淳安 | 6.3 | 26 |  | 5400 | 2019年 | 新建 |
| 148 | 杨村桥110千伏输变电工程 | 建德 | 10 | 0 |  | 5000 | 2019年 | 新建 |
| 149 | 万慈110千伏线路新建工程 | 建德 | 0 | 18 |  | 3150 | 2019年 | 线路 |
| 150 | 阳陂110千伏输变电工程 | 富阳 | 10 | 4 |  | 4498 | 2020年 | 新建 |
| 151 | 逸村110千伏输变电工程 | 临安 | 10 | 12 |  | 1800 | 2019年 | 新建 |
| 152 | 泉口220千伏变电站110千伏送出工程 | 临安 | 0 | 10 |  | 2000 | 2019年 | 线路 |
| 153 | 市坞110千伏输变电工程 | 临安 | 10 | 12 |  | 1800 | 2019年 | 新建 |
| 154 | 康东110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 7250 | 2020年 | 新建 |
| 155 | 玉古110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 7250 | 2020年 | 新建 |
| 156 | 蒋村110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 7250 | 2020年 | 新建 |
| 157 | 双浦110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 7250 | 2020年 | 新建 |
| 158 | 吴山220千伏变电站110千伏送出工程 | 主城区 | 0 | 20 |  | 1500 | 2020年 | 线路 |
| 159 | 沙南220千伏变电站110千伏送出工程 | 主城区 | 0 | 20 |  | 1500 | 2020年 | 线路 |
| 160 | 协同220千伏变电站110千伏送出工程 | 主城区 | 0 | 20 |  | 1500 | 2020年 | 线路 |
| 161 | 府前220千伏变电站110千伏送出工程 | 大江东 | 0 | 50 |  | 1000 | 2020年 | 线路 |
| 162 | 灯塔110千伏输变电工程 | 大江东 | 10 | 7.1 | 7.1 | 4756 | 2020年 | 新建 |
| 163 | 印三110千伏输变电工程 | 大江东 | 10 | 7.1 | 7.1 | 4756 | 2020年 | 新建 |
| 164 | 沥东220千伏变电站110千伏送出工程 | 萧山 | 0 | 50 |  | 1000 | 2020年 | 线路 |
| 165 | 光明110千伏输变电工程（35千伏升压） | 萧山 | 10 | 5.6 |  | 5600 | 2020年 | 新建 |
| 166 | 定山110千伏变电站第3台主变扩建工程 | 萧山 | 5 | 5.6 |  | 2200 | 2020年 | 扩建 |
| 167 | 草漾110千伏输变电工程 | 萧山 | 10 | 10 | 4 | 7380 | 2020年 | 新建 |
| 168 | 双圩110千伏输变电工程 | 萧山 | 10 | 0.5 |  | 5850 | 2020年 | 新建 |
| 169 | 岩峰110千伏输变电工程 | 大江东 | 10 | 10 | 5 | 4950 | 2020年 | 新建 |
| 170 | 大井220千伏变电站110千伏送出工程 | 余杭 | 0 | 10 |  | 3000 | 2020年 | 线路 |
| 171 | 径山110千伏开关站及其配套送出 | 余杭 | 0 | 40 |  | 3000 | 2020年 | 线路 |
| 172 | 泉漳、乾元110千伏网架优化工程 | 余杭 | 0 | 6 |  | 800 | 2020年 | 线路 |
| 173 | 永乐、桃源110千伏网架优化工程 | 余杭 | 0 | 10 |  | 800 | 2020年 | 线路 |
| 174 | 新塘110千伏输变电工程 | 余杭 | 10 | 0 |  | 5000 | 2020年 | 新建 |
| 175 | 永胜110千伏输变电工程 | 余杭 | 10 | 0 |  | 5000 | 2020年 | 新建 |
| 176 | 黄湖110千伏输变电工程（35千伏升压） | 余杭 | 10 | 8 | 6 | 6287 | 2020年 | 新建 |
| 177 | 建德东部网架完善（外董—钦堂） | 建德 | 0 | 12 |  | 1000 | 2020年 | 线路 |
| 178 | 泉口220千伏变电站110千伏送出工程 | 临安 | 0 | 50 |  | 1000 | 2020年 | 线路 |
| 179 | 采荷220千伏变电站110千伏送出工程 | 主城区 | 0 | 50 | 50 | 5000 | 2021年 | 前期 |
| 180 | 兴东220千伏变电站110千伏送出工程 | 主城区 | 0 | 25 | 25 | 3000 | 2021年 | 前期 |
| 181 | 留下变110千伏#3主变扩建 | 主城区 | 5 | 5 | 5 | 3000 | 2021年 | 前期 |
| 182 | 九堡变110千伏#3主变扩建 | 主城区 | 5 | 5 | 5 | 3000 | 2021年 | 前期 |
| 183 | 翠苑110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2021年 | 前期 |
| 184 | 转塘北110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2021年 | 前期 |
| 185 | 北站110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2021年 | 前期 |
| 186 | 南星110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2021年 | 前期 |
| 187 | 聚首110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2021年 | 前期 |
| 188 | 湿地110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2021年 | 前期 |
| 189 | 浦乐110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2021年 | 前期 |
| 190 | 园区220千伏变电站110千伏送出工程 | 主城区 | 0 | 25 | 10 | 3000 | 2021年 | 前期 |
| 191 | 临鸿110千伏输变电工程 | 大江东 | 16 | 12 | 12 | 5000 | 2021年 | 前期 |
| 192 | 靖河110千伏输变电工程 | 大江东 | 16 | 12 | 12 | 5000 | 2021年 | 前期 |
| 193 | 听涛110千伏输变电工程 | 萧山 | 16 | 10 | 10 | 5000 | 2021年 | 前期 |
| 194 | 钱潮220千伏变电站110千伏送出工程 | 萧山 | 0 | 25 | 10 | 3000 | 2021年 | 前期 |
| 195 | 工农110千伏输变电工程 | 余杭 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2021年 | 前期 |
| 196 | 宋家110千伏输变电工程 | 余杭 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2021年 | 前期 |
| 197 | 良渚变110千伏#3主变扩建 | 余杭 | 5 | 5 | 5 | 2000 | 2021年 | 前期 |
| 198 | 新桥220千伏变电站110千伏送出工程 | 富阳 | 0 | 15 |  | 2000 | 2021年 | 前期 |
| 199 | 渌渚110千伏输变电工程 | 富阳 | 10 | 10 |  | 4500 | 2021年 | 前期 |
| 200 | 高教110千伏输变电工程 | 富阳 | 10 | 10 |  | 4500 | 2022年 | 前期 |
| 201 | 胥口110千伏输变电工程 | 富阳 | 10 | 10 |  | 4500 | 2021年 | 前期 |
| 202 | 昌东110千伏输变电工程 | 临安 | 10 | 10 |  | 4500 | 2021年 | 前期 |
| 203 | 金马110千伏输变电工程 | 临安 | 10 | 10 |  | 4500 | 2021年 | 前期 |
| 204 | 窄溪110千伏输变电工程 | 桐庐 | 10 | 10 |  | 4500 | 2021年 | 前期 |
| 205 | 严州220千伏变电站110千伏送出工程 | 建德 | 0 | 20 |  | 2000 | 2021年 | 前期 |
| 206 | 燕山110千伏输变电工程 | 淳安 | 10 | 10 |  | 4500 | 2021年 | 前期 |
| 207 | 浮山110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2022年 | 前期 |
| 208 | 重工110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2022年 | 前期 |
| 209 | 莫邪110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2022年 | 前期 |
| 210 | 头格110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2022年 | 前期 |
| 211 | 萧闻110千伏输变电工程 | 主城区 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2022年 | 前期 |
| 212 | 横峰110千伏输变电工程 | 大江东 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2022年 | 前期 |
| 213 | 横一110千伏输变电工程 | 大江东 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2022年 | 前期 |
| 214 | 党群110千伏输变电工程 | 萧山 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2022年 | 前期 |
| 215 | 朱家110千伏输变电工程 | 萧山 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2022年 | 前期 |
| 216 | 香樟220千伏变电站110千伏送出工程 | 余杭 | 0 | 20 |  | 2000 | 2022年 | 前期 |
| 217 | 天都110千伏输变电工程 | 余杭 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2022年 | 前期 |
| 218 | 义桥110千伏输变电工程 | 余杭 | 10 | 10 | 10 | 5000 | 2022年 | 前期 |
| 219 | 永福变110千伏#3主变扩建 | 余杭 | 5 | 5 | 5 | 2000 | 2022年 | 前期 |
| 220 | 巨利110千伏输变电工程 | 富阳 | 10 | 10 |  | 4500 | 2022年 | 前期 |
| 221 | 俞赵220千伏变电站110千伏送出工程 | 桐庐 | 0 | 20 |  | 2000 | 2022年 | 前期 |
| 222 | 大洋110千伏输变电工程 | 建德 | 10 | 10 |  | 4500 | 2022年 | 前期 |
| 223 | 大墅110千伏输变电工程 | 淳安 | 10 | 10 |  | 4500 | 2022年 | 前期 |
| 224 | 祥符110千伏变电站改造工程 | 主城区 | 0 |  |  | 6500 | 2020年 | 改造 |
| 225 | 九堡110千伏变电站改造工程 | 主城区 | 0 |  |  | 7000 | 2020年 | 改造 |
| 226 | 昭庆110千伏变电站改造工程 | 主城区 | 10 |  |  | 8000 | 2020年 | 改造 |
| 227 | 周浦110千伏变电站改造工程 | 主城区 | 2 |  |  | 7000 | 2019年 | 改造 |
| 228 | 永丰变电站升压改造工程 | 大江东 | 7.5 |  |  | 3000 | 2019年 | 改造 |
| 229 | 丘山110千伏变电站改造工程 | 余杭 | 2 |  |  | 5000 | 2019年 | 改造 |
| 230 | 凤山110千伏变电站改造工程 | 余杭 | 1 | 11 |  | 7700 | 2019年 | 改造 |
| 231 | 寿昌110千伏变电站改造工程 | 建德 | 2 |  |  | 2000 | 2017年 | 改造 |
| 232 | 灵桥110千伏变电站主变增容工程 | 富阳 | 2 |  |  | 1000 | 2018年 | 增容 |
| 233 | 临江110千伏变电站主变增容工程 | 富阳 | 2 |  |  | 1000 | 2019年 | 增容 |
| 234 | 新登110千伏变电站主变增容工程 | 富阳 | 3.8 |  |  | 1000 | 2020年 | 增容 |
| 235 | 泉漳变、乾元变网架优化工程 | 余杭 |  |  | 0.1 | 700 | 2018年 | 线路 |
| 236 | 东塘变、宏畔变网架优化工程 | 余杭 |  | 3 |  | 400 | 2018年 | 线路 |
| 237 | 大陆—潘板线工程 | 余杭 |  | 0.8 |  | 1200 | 2019年 | 线路 |
| 238 | 长岗临时变升压改造工程 | 余杭 | 6 | 15 |  | 7200 | 2020年 | 改造 |
| 239 | 双溪线升压改造工程 | 余杭 |  | 15 |  | 2250 | 2020年 | 改造 |
| 240 | 良渚变升压改造工程 | 余杭 | 6 | 8 |  | 5400 | 2020年 | 改造 |
| 241 | 南山变升压改造工程 | 余杭 | 6 | 7 |  | 5550 | 2020年 | 改造 |
| 242 | 河上变升压改造工程 | 萧山 | 6 | 16 |  | 6200 | 2019年 | 改造 |
| 243 | 110千伏网架优化等预留项目 | 杭州 |  |  |  |  |  | 前期 |
|  | 合计 |  | 1500.9 | 2337.72 | 1026.94 | 952574 |  |  |

附件2

全市2015年220千伏及以上电网现状图

附件3

全市2020年220千伏及以上电网规划图



附件4

全市远景220千伏及以上电网规划图

