

常州市（县、区）供电公司110、35 千伏公用变压器  
电源可开放容量信息  
（2026年第1季度）

截至2025年12月31日，常州市（县、区）110、35 千伏公用变压器共有366台，发生倒送的有94台，占比25.68%。其中，110、35 千伏公用变压器电源（分布式光伏）容量具备可开放条件的共有366台，占比100%；110、35 千伏公用变压器电源（分布式光伏）容量受限的共有0台，占比0%。110、35 千伏公用变压器电源（分布式光伏）可开放容量清单及电源（分布式光伏）容量受限清单分别如下。

表 1 110、35 千伏公用变压器电源可开放容量清单

| 序号 | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级 (kV) | 额定容量 (kVA) | 电源可开放容量 (kVA) | 分布式光伏可开放容量 (kVA) |
|----|--------|-------|-------|-----------|------------|---------------|------------------|
| 1  | 市区     | 丁塘港变  | 1号主变  | 110       | 50000      | 38790         | 38790            |
| 2  | 市区     | 丁塘港变  | 3号主变  | 110       | 50000      | 40000         | 40000            |
| 3  | 市区     | 东安变   | 1号主变  | 110       | 50000      | 40000         | 40000            |
| 4  | 市区     | 东安变   | 2号主变  | 110       | 50000      | 40000         | 40000            |
| 5  | 市区     | 东方变   | 1号主变  | 110       | 50000      | 36190         | 36190            |
| 6  | 市区     | 东方变   | 2号主变  | 110       | 50000      | 40000         | 40000            |

| 序号 | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 7  | 市区     | 临湖变   | 1号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 8  | 市区     | 临湖变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 36890        | 36890           |
| 9  | 市区     | 兴湖变   | 1号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 10 | 市区     | 兴湖变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 11 | 市区     | 农场变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 29800        | 29800           |
| 12 | 市区     | 农场变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 33830        | 33830           |
| 13 | 市区     | 凤墅变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 20370        | 20370           |
| 14 | 市区     | 凤墅变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 27140        | 27140           |
| 15 | 市区     | 凤林变   | 1号主变  | 110      | 63000     | 37710        | 37710           |
| 16 | 市区     | 凤林变   | 2号主变  | 110      | 80000     | 59900        | 59900           |
| 17 | 市区     | 凤林变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 39380        | 39380           |
| 18 | 市区     | 前桥变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 19 | 市区     | 前桥变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 20 | 市区     | 前进变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 21 | 市区     | 前进变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 36820        | 36820           |
| 22 | 市区     | 剑北变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 23 | 市区     | 剑北变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 38900        | 38900           |
| 24 | 市区     | 剑马变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 38480        | 38480           |

| 序号 | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 25 | 市区     | 剑马变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 26 | 市区     | 勤业变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 27 | 市区     | 勤业变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 28 | 市区     | 北塘变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 29 | 市区     | 北塘变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 30 | 市区     | 北港变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 31 | 市区     | 北港变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 32 | 市区     | 北环变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 33 | 市区     | 北环变   | 2号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 34 | 市区     | 北郊变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 35 | 市区     | 北郊变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 36 | 市区     | 南夏墅变  | 1号主变  | 110      | 40000     | 27740        | 27740           |
| 37 | 市区     | 南夏墅变  | 2号主变  | 110      | 40000     | 30260        | 30260           |
| 38 | 市区     | 南宅变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 39 | 市区     | 南宅变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 40 | 市区     | 卜弋变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 41 | 市区     | 卜弋变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 42 | 市区     | 卢西变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |

| 序号 | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 43 | 市区     | 卢西变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 30520        | 30520           |
| 44 | 市区     | 同安变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 45 | 市区     | 同安变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 46 | 市区     | 嘉南变   | 1号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 47 | 市区     | 嘉南变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 48 | 市区     | 圩塘变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 49 | 市区     | 圩塘变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 50 | 市区     | 坂上变   | 1号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 51 | 市区     | 坂上变   | 2号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 52 | 市区     | 城北变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 53 | 市区     | 城北变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 54 | 市区     | 城南变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 55 | 市区     | 城南变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 56 | 市区     | 塘桥变   | 1号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 57 | 市区     | 塘桥变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 58 | 市区     | 太漏变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 59 | 市区     | 太漏变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 60 | 市区     | 奔南变   | 1号主变  | 110      | 31500     | 25200        | 25200           |

| 序号 | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 61 | 市区     | 奔南变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 62 | 市区     | 嫩江变   | 1号主变  | 110      | 100000    | 80000        | 80000           |
| 63 | 市区     | 嫩江变   | 2号主变  | 110      | 100000    | 80000        | 80000           |
| 64 | 市区     | 安丰变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 65 | 市区     | 安丰变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 66 | 市区     | 安定变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 67 | 市区     | 安定变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 68 | 市区     | 安家变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 69 | 市区     | 安家变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 38780        | 38780           |
| 70 | 市区     | 富康变   | 1号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 71 | 市区     | 富康变   | 2号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 72 | 市区     | 寨桥变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 31340        | 31340           |
| 73 | 市区     | 寨桥变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 28370        | 28370           |
| 74 | 市区     | 小河变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 75 | 市区     | 小河变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 76 | 市区     | 小留变   | 1号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 77 | 市区     | 小留变   | 3号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 78 | 市区     | 小留变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |

| 序号 | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 79 | 市区     | 崔南变   | 1号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 80 | 市区     | 崔南变   | 2号主变  | 110      | 63000     | 49030        | 49030           |
| 81 | 市区     | 工业园变  | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 82 | 市区     | 工业园变  | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 83 | 市区     | 庆丰变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 39190        | 39190           |
| 84 | 市区     | 庆丰变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 85 | 市区     | 府西变   | 1号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 86 | 市区     | 府西变   | 2号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 87 | 市区     | 戴墅变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 88 | 市区     | 戴墅变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 89 | 市区     | 戴溪变   | 1号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 90 | 市区     | 戴溪变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 91 | 市区     | 新区变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 92 | 市区     | 新区变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 93 | 市区     | 新华变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 94 | 市区     | 新华变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 95 | 市区     | 新塘变   | 1号主变  | 110      | 80000     | 60190        | 60190           |
| 96 | 市区     | 新塘变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 38550        | 38550           |

| 序号  | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|-----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 97  | 市区     | 新闻变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 98  | 市区     | 新闻变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 36990        | 36990           |
| 99  | 市区     | 春江变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 37120        | 37120           |
| 100 | 市区     | 春江变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 29120        | 29120           |
| 101 | 市区     | 朝阳变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 102 | 市区     | 朝阳变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 103 | 市区     | 杨元变   | 1号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 104 | 市区     | 杨元变   | 3号主变  | 110      | 63000     | 49370        | 49370           |
| 105 | 市区     | 杨区变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 37860        | 37860           |
| 106 | 市区     | 杨区变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 35320        | 35320           |
| 107 | 市区     | 杨区变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 37280        | 37280           |
| 108 | 市区     | 松涛变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 109 | 市区     | 松涛变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 110 | 市区     | 柳墅变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 111 | 市区     | 柳墅变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 112 | 市区     | 桃园变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 113 | 市区     | 桃园变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 114 | 市区     | 横林变   | 1号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |

| 序号  | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|-----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 115 | 市区     | 横林变   | 2号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 116 | 市区     | 武澄变   | 1号主变  | 110      | 80000     | 62700        | 62700           |
| 117 | 市区     | 武澄变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 39270        | 39270           |
| 118 | 市区     | 池上变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 119 | 市区     | 池上变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 120 | 市区     | 汤庄变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 36290        | 36290           |
| 121 | 市区     | 汤庄变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 36530        | 36530           |
| 122 | 市区     | 河东变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 123 | 市区     | 河东变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 124 | 市区     | 河海变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 35340        | 35340           |
| 125 | 市区     | 河海变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 38870        | 38870           |
| 126 | 市区     | 洛阳变   | 1号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 127 | 市区     | 洛阳变   | 2号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 128 | 市区     | 淹城变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 129 | 市区     | 淹城变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 130 | 市区     | 清明山变  | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 131 | 市区     | 清明山变  | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 132 | 市区     | 湖塘变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |

| 序号  | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|-----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 133 | 市区     | 湖塘变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 134 | 市区     | 湟里变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 135 | 市区     | 湟里变   | 2号主变  | 110      | 31500     | 25200        | 25200           |
| 136 | 市区     | 湾城变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 137 | 市区     | 湾城变   | 2号主变  | 110      | 31500     | 25200        | 25200           |
| 138 | 市区     | 滨新变   | 1号主变  | 110      | 63000     | 45850        | 45850           |
| 139 | 市区     | 滨新变   | 2号主变  | 110      | 63000     | 49790        | 49790           |
| 140 | 市区     | 漕桥变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 141 | 市区     | 漕桥变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 142 | 市区     | 潞城变   | 2号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 143 | 市区     | 潞城变   | 3号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 144 | 市区     | 灯城变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 37630        | 37630           |
| 145 | 市区     | 灯城变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 146 | 市区     | 焦溪变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 30760        | 30760           |
| 147 | 市区     | 焦溪变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 31290        | 31290           |
| 148 | 市区     | 牛塘变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 149 | 市区     | 牛塘变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 150 | 市区     | 礼嘉变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 38650        | 38650           |

| 序号  | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|-----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 151 | 市区     | 礼嘉变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 39530        | 39530           |
| 152 | 市区     | 科教城变  | 1号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 153 | 市区     | 科教城变  | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 154 | 市区     | 章北变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 155 | 市区     | 章北变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 156 | 市区     | 竺山变   | 1号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 157 | 市区     | 竺山变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 158 | 市区     | 罗溪变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 27610        | 27610           |
| 159 | 市区     | 罗溪变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 160 | 市区     | 翠竹变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 161 | 市区     | 翠竹变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 162 | 市区     | 荆川变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 163 | 市区     | 荆川变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 164 | 市区     | 葛庄变   | 1号主变  | 110      | 31500     | 24420        | 24420           |
| 165 | 市区     | 葛庄变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 37620        | 37620           |
| 166 | 市区     | 葛庄变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 167 | 市区     | 薛家变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 39160        | 39160           |
| 168 | 市区     | 薛家变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 38210        | 38210           |

| 序号  | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|-----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 169 | 市区     | 藻江变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 170 | 市区     | 藻江变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 171 | 市区     | 西夏墅变  | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 172 | 市区     | 西夏墅变  | 2号主变  | 110      | 50000     | 36120        | 36120           |
| 173 | 市区     | 西林变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 174 | 市区     | 西林变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 175 | 市区     | 西郊变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 176 | 市区     | 西郊变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 177 | 市区     | 观里变   | 1号主变  | 110      | 80000     | 61860        | 61860           |
| 178 | 市区     | 观里变   | 2号主变  | 110      | 63000     | 44000        | 44000           |
| 179 | 市区     | 跃进变   | 1号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 180 | 市区     | 跃进变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 181 | 市区     | 邹区变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 182 | 市区     | 邹区变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 183 | 市区     | 采菱变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 184 | 市区     | 采菱变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 185 | 市区     | 金鸡变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 186 | 市区     | 金鸡变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |

| 序号  | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|-----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 187 | 市区     | 镇北变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 38550        | 38550           |
| 188 | 市区     | 镇北变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 189 | 市区     | 阳湖变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 190 | 市区     | 阳湖变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 191 | 市区     | 阳湖变   | 3号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 192 | 市区     | 陈渡变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 193 | 市区     | 陈渡变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 194 | 市区     | 雕庄变   | 1号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 195 | 市区     | 雕庄变   | 2号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 196 | 市区     | 青龙变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 197 | 市区     | 青龙变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 198 | 市区     | 革新变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 199 | 市区     | 革新变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 200 | 市区     | 顺枫变   | 1号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 201 | 市区     | 顺枫变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 202 | 市区     | 飞龙变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 203 | 市区     | 飞龙变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 204 | 市区     | 香树变   | 1号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |

| 序号  | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|-----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 205 | 市区     | 香树变   | 2号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 206 | 市区     | 高田变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 30690        | 30690           |
| 207 | 市区     | 高田变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 28500        | 28500           |
| 208 | 市区     | 鸣凰变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 209 | 市区     | 鸣凰变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 210 | 市区     | 黄城墩变  | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 211 | 市区     | 黄城墩变  | 3号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 212 | 市区     | 黄桥变   | 1号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 213 | 市区     | 黄桥变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 214 | 市区     | 黄河变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 37660        | 37660           |
| 215 | 市区     | 黄河变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 216 | 市区     | 龙潜变   | 1号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 217 | 市区     | 龙潜变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 218 | 市区     | 龙船浜变  | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 219 | 市区     | 龙船浜变  | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 220 | 市区     | 龙虎变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 221 | 市区     | 龙虎变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 222 | 市区     | 大观变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |

| 序号  | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|-----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 223 | 市区     | 大观变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 224 | 市区     | 泰村变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 225 | 市区     | 泰村变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 226 | 市区     | 崔桥变   | 1号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 227 | 市区     | 崔桥变   | 2号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 228 | 市区     | 庙桥变   | 1号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 229 | 市区     | 庙桥变   | 2号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 230 | 市区     | 德胜变   | 1号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 231 | 市区     | 德胜变   | 2号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 232 | 市区     | 德胜变   | 3号主变  | 35       | 10000     | 8000         | 8000            |
| 233 | 市区     | 河口变   | 1号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 234 | 市区     | 河口变   | 2号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 235 | 市区     | 潘家变   | 1号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 236 | 市区     | 潘家变   | 2号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 237 | 市区     | 百丈变   | 1号主变  | 35       | 16000     | 12290        | 12290           |
| 238 | 市区     | 百丈变   | 2号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 239 | 市区     | 芙蓉变   | 1号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 240 | 市区     | 芙蓉变   | 2号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |

| 序号  | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|-----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 241 | 市区     | 郑中变   | 1号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 242 | 市区     | 郑中变   | 2号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 243 | 市区     | 雪堰变   | 1号主变  | 35       | 20000     | 16000        | 16000           |
| 244 | 市区     | 雪堰变   | 2号主变  | 35       | 10000     | 8000         | 8000            |
| 245 | 金坛     | 东郊变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 246 | 金坛     | 东郊变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 247 | 金坛     | 五联变   | 1号主变  | 110      | 31500     | 20480        | 20480           |
| 248 | 金坛     | 五联变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 36370        | 36370           |
| 249 | 金坛     | 井庄变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 39120        | 39120           |
| 250 | 金坛     | 井庄变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 37910        | 37910           |
| 251 | 金坛     | 储庄变   | 1号主变  | 110      | 31500     | 25200        | 25200           |
| 252 | 金坛     | 储庄变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 37860        | 37860           |
| 253 | 金坛     | 儒林变   | 1号主变  | 110      | 63000     | 46650        | 46650           |
| 254 | 金坛     | 儒林变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 36880        | 36880           |
| 255 | 金坛     | 华城变   | 1号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 256 | 金坛     | 华城变   | 2号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 257 | 金坛     | 华科变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 35590        | 35590           |
| 258 | 金坛     | 华科变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 36130        | 36130           |

| 序号  | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|-----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 259 | 金坛     | 南郊变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 260 | 金坛     | 南郊变   | 3号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 261 | 金坛     | 城西变   | 1号主变  | 110      | 31500     | 23500        | 23500           |
| 262 | 金坛     | 城西变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 263 | 金坛     | 尧塘变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 264 | 金坛     | 尧塘变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 39440        | 39440           |
| 265 | 金坛     | 指前变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 38600        | 38600           |
| 266 | 金坛     | 指前变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 39480        | 39480           |
| 267 | 金坛     | 景区变   | 1号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 268 | 金坛     | 景区变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 269 | 金坛     | 朱庄变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 270 | 金坛     | 朱庄变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 271 | 金坛     | 柚山变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 272 | 金坛     | 柚山变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 273 | 金坛     | 武宜变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 274 | 金坛     | 武宜变   | 2号主变  | 110      | 31500     | 23600        | 23600           |
| 275 | 金坛     | 盐港变   | 1号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 276 | 金坛     | 盐港变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |

| 序号  | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|-----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 277 | 金坛     | 直溪变   | 1号主变  | 110      | 31500     | 22280        | 22280           |
| 278 | 金坛     | 直溪变   | 2号主变  | 110      | 31500     | 21140        | 21140           |
| 279 | 金坛     | 社头变   | 1号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 280 | 金坛     | 社头变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 35880        | 35880           |
| 281 | 金坛     | 薛埠变   | 1号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 282 | 金坛     | 薛埠变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 38110        | 38110           |
| 283 | 金坛     | 西岗变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 30020        | 30020           |
| 284 | 金坛     | 西岗变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 285 | 金坛     | 钱资湖变  | 1号主变  | 110      | 31500     | 25200        | 25200           |
| 286 | 金坛     | 钱资湖变  | 3号主变  | 110      | 31500     | 25200        | 25200           |
| 287 | 金坛     | 龙山变   | 1号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 288 | 金坛     | 龙山变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 289 | 金坛     | 朱林变   | 1号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 290 | 金坛     | 朱林变   | 2号主变  | 35       | 20000     | 14400        | 14400           |
| 291 | 金坛     | 涑渚变   | 1号主变  | 35       | 10000     | 7540         | 7540            |
| 292 | 金坛     | 涑渚变   | 2号主变  | 35       | 10000     | 8000         | 8000            |
| 293 | 金坛     | 茅麓变   | 1号主变  | 35       | 10000     | 8000         | 8000            |
| 294 | 金坛     | 茅麓变   | 2号主变  | 35       | 10000     | 8000         | 8000            |

| 序号  | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|-----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 295 | 金坛     | 西阳变   | 1号主变  | 35       | 10000     | 8000         | 8000            |
| 296 | 金坛     | 西阳变   | 2号主变  | 35       | 20000     | 14750        | 14750           |
| 297 | 金坛     | 镇南变   | 1号主变  | 35       | 16000     | 12230        | 12230           |
| 298 | 金坛     | 镇南变   | 2号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 299 | 金坛     | 水北变   | 3号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 300 | 金坛     | 水北变   | 4号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 301 | 溧阳     | 上兴变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 302 | 溧阳     | 上兴变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 37780        | 37780           |
| 303 | 溧阳     | 上沛变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 39340        | 39340           |
| 304 | 溧阳     | 上沛变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 305 | 溧阳     | 上黄变   | 1号主变  | 110      | 31500     | 23650        | 23650           |
| 306 | 溧阳     | 上黄变   | 2号主变  | 110      | 31500     | 25200        | 25200           |
| 307 | 溧阳     | 别桥变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 37110        | 37110           |
| 308 | 溧阳     | 别桥变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 309 | 溧阳     | 北村变   | 1号主变  | 110      | 31500     | 25200        | 25200           |
| 310 | 溧阳     | 北村变   | 3号主变  | 110      | 31500     | 24240        | 24240           |
| 311 | 溧阳     | 南渡变   | 1号主变  | 110      | 31500     | 25200        | 25200           |
| 312 | 溧阳     | 南渡变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |

| 序号  | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|-----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 313 | 溧阳     | 古渎变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 35620        | 35620           |
| 314 | 溧阳     | 古渎变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 37820        | 37820           |
| 315 | 溧阳     | 周城变   | 1号主变  | 110      | 31500     | 25200        | 25200           |
| 316 | 溧阳     | 周城变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 317 | 溧阳     | 城区变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 318 | 溧阳     | 城区变   | 2号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 319 | 溧阳     | 城郊变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 320 | 溧阳     | 城郊变   | 2号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 321 | 溧阳     | 埭头变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 37960        | 37960           |
| 322 | 溧阳     | 埭头变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 36040        | 36040           |
| 323 | 溧阳     | 夏桥变   | 1号主变  | 110      | 31500     | 25200        | 25200           |
| 324 | 溧阳     | 夏桥变   | 2号主变  | 110      | 31500     | 25200        | 25200           |
| 325 | 溧阳     | 天目变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 326 | 溧阳     | 天目变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 327 | 溧阳     | 平陵变   | 1号主变  | 110      | 63000     | 50400        | 50400           |
| 328 | 溧阳     | 平陵变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 329 | 溧阳     | 度假区变  | 1号主变  | 110      | 80000     | 64000        | 64000           |
| 330 | 溧阳     | 度假区变  | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |

| 序号  | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|-----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 331 | 溧阳     | 强埠变   | 1号主变  | 110      | 31500     | 25200        | 25200           |
| 332 | 溧阳     | 强埠变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 333 | 溧阳     | 戴南变   | 1号主变  | 110      | 31500     | 25200        | 25200           |
| 334 | 溧阳     | 戴南变   | 2号主变  | 110      | 31500     | 24700        | 24700           |
| 335 | 溧阳     | 新昌变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 336 | 溧阳     | 新昌变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 337 | 溧阳     | 昆仑变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 338 | 溧阳     | 昆仑变   | 2号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 339 | 溧阳     | 晶阳变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 340 | 溧阳     | 晶阳变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 341 | 溧阳     | 曹山变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 342 | 溧阳     | 曹山变   | 3号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 343 | 溧阳     | 横涧变   | 1号主变  | 110      | 31500     | 25200        | 25200           |
| 344 | 溧阳     | 横涧变   | 3号主变  | 110      | 31500     | 25200        | 25200           |
| 345 | 溧阳     | 泓盛变   | 1号主变  | 110      | 31500     | 25200        | 25200           |
| 346 | 溧阳     | 泓盛变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 347 | 溧阳     | 王家变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 348 | 溧阳     | 王家变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |

| 序号  | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 电源可开放容量（kVA） | 分布式光伏可开放容量（kVA） |
|-----|--------|-------|-------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| 349 | 溧阳     | 社农变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 350 | 溧阳     | 社农变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 39320        | 39320           |
| 351 | 溧阳     | 竹箐变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 352 | 溧阳     | 竹箐变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 353 | 溧阳     | 绸缪变   | 1号主变  | 110      | 63000     | 49220        | 49220           |
| 354 | 溧阳     | 绸缪变   | 3号主变  | 110      | 63000     | 47920        | 47920           |
| 355 | 溧阳     | 罗庄变   | 1号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 356 | 溧阳     | 罗庄变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 357 | 溧阳     | 长阳变   | 1号主变  | 110      | 40000     | 32000        | 32000           |
| 358 | 溧阳     | 长阳变   | 2号主变  | 110      | 50000     | 40000        | 40000           |
| 359 | 溧阳     | 前马变   | 1号主变  | 35       | 10000     | 7670         | 7670            |
| 360 | 溧阳     | 前马变   | 2号主变  | 35       | 20000     | 16000        | 16000           |
| 361 | 溧阳     | 平桥变   | 1号主变  | 35       | 10000     | 8000         | 8000            |
| 362 | 溧阳     | 平桥变   | 2号主变  | 35       | 10000     | 7400         | 7400            |
| 363 | 溧阳     | 沙河变   | 1号主变  | 35       | 25000     | 20000        | 20000           |
| 364 | 溧阳     | 沙河变   | 2号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 365 | 溧阳     | 竹海变   | 1号主变  | 35       | 16000     | 12800        | 12800           |
| 366 | 溧阳     | 竹海变   | 2号主变  | 35       | 20000     | 16000        | 16000           |

表2 110、35千伏公用变压器电源容量受限清单

| 序号 | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 受限原因 |
|----|--------|-------|-------|----------|-----------|------|
|    | 无      |       |       |          |           |      |

表3 110、35千伏公用变压器分布式光伏容量受限清单

| 序号 | 市（县、区） | 变电站名称 | 变压器名称 | 电压等级(kV) | 额定容量（kVA） | 受限原因 |
|----|--------|-------|-------|----------|-----------|------|
|    | 无      |       |       |          |           |      |