

电力工程造价与定额管理总站文件

定额〔2016〕25号

关于发布 2015 版电网技术改造 和检修工程概预算定额 2016 年上半年价格 水平调整系数的通知

各有关单位:

依据《电网技术改造及检修工程概预算定额价格水平调整办法》(定额〔2015〕34号),电力工程造价与定额管理总站根据各地区的实际情况,完成了电网技术改造和检修工程定额 2016 年上半年价格水平调整系数的测算工作,现予发布,请遵照执行。

在编制建设预算时,根据本次调整系数计算的人工费、材料和施工机械费价差只计取税金,汇总计入“编制基准期价差”。该价差应作为建筑、安装工程费的组成部分。

- 附件: 1. 电网技术改造及检修工程定额人工费调整系数汇总表
2. 电网技术改造及检修建筑(修缮)工程定额材机调整系数汇总表
3. 电网技术改造及检修安装(设备检修)工程定额材机调整系数汇总表

电力工程造价与定额管理总站
2016年6月24日



附件 1

电网技术改造及检修工程定额
人工费调整系数汇总表

单位：%

| 省份或地区 | 建筑（修缮）工程 | 安装（设备检修）工程 | 备注 |
|-------|----------|------------|----|
| 北京 | 15.81 | 13.77 | |
| 天津 | 9.57 | 8.62 | |
| 河北南部 | 7.16 | 6.14 | |
| 河北北部 | 8.98 | 7.69 | |
| 山西 | 6.69 | 5.83 | |
| 山东 | 7.86 | 6.86 | |
| 内蒙古东部 | 6.57 | 5.74 | |
| 内蒙古西部 | 6.00 | 5.05 | |
| 辽宁 | 8.63 | 7.53 | |
| 吉林 | 7.89 | 6.88 | |
| 黑龙江 | 5.75 | 4.82 | |
| 上海 | 12.81 | 11.17 | |
| 江苏 | 11.06 | 9.64 | |
| 浙江 | 11.69 | 10.18 | |
| 安徽 | 7.22 | 6.23 | |
| 福建 | 10.50 | 9.26 | |
| 河南 | 5.65 | 4.82 | |

| 省份或地区 | 建筑(修缮)工程 | 安装(设备检修)工程 | 备注 |
|-------|----------|------------|--------------------------|
| 湖北 | 7.80 | 6.79 | |
| 湖南 | 9.13 | 7.95 | |
| 江西 | 8.09 | 7.10 | |
| 四川 | 7.53 | 6.70 | |
| 重庆 | 7.33 | 6.40 | |
| 陕西 | 10.66 | 9.31 | |
| 甘肃 | 9.30 | 8.12 | |
| 宁夏 | 9.19 | 8.00 | |
| 青海 | 11.37 | 9.91 | |
| 新疆 | 16.40 | 14.30 | |
| 西藏 | 22.14 | 19.28 | |
| 广东 | 17.37 | 15.12 | 广州、深圳 |
| | 13.59 | 11.85 | 佛山、珠海、江门、东莞、 中山、惠州、汕头 |
| | 10.07 | 9.04 | 其他地区 |
| 广西 | 5.41 | 4.66 | |
| 云南 | 6.29 | 5.42 | |
| 贵州 | 7.94 | 6.97 | |
| 海南 | 5.11 | 4.60 | |

附件 2

电网技术改造及检修建筑（修缮）工程定额 材机调整系数汇总表

单位：%

| 省份或地区 | 技术改造工程 | 拆除工程 | 检修工程 |
|-------|--------|------|-------|
| 北京 | -0.62 | 0.66 | 0.02 |
| 天津 | -0.43 | 0.75 | 0.15 |
| 河北南部 | -0.72 | 0.61 | -0.05 |
| 河北北部 | -0.80 | 0.56 | -0.12 |
| 山西 | -0.59 | 0.67 | 0.05 |
| 山东 | -0.90 | 0.51 | -0.19 |
| 内蒙古东部 | -0.60 | 0.67 | 0.03 |
| 内蒙古西部 | -0.39 | 0.77 | 0.18 |
| 辽宁 | -1.26 | 0.32 | -0.45 |
| 吉林 | -1.02 | 0.44 | -0.28 |
| 黑龙江 | -0.84 | 0.54 | -0.15 |
| 上海 | -1.44 | 0.22 | -0.59 |
| 江苏 | -0.86 | 0.53 | -0.17 |
| 浙江 | -0.73 | 0.60 | -0.06 |
| 安徽 | -1.20 | 0.35 | -0.41 |
| 福建 | -1.10 | 0.40 | -0.34 |

| 省份或地区 | 技术改造工程 | 拆除工程 | 检修工程 |
|-------|--------|-------|-------|
| 河南 | -0.78 | 0.58 | -0.10 |
| 湖北 | -1.41 | 0.24 | -0.57 |
| 湖南 | -1.35 | 0.27 | -0.52 |
| 江西 | -0.68 | 0.63 | -0.02 |
| 四川 | -1.03 | 0.43 | -0.29 |
| 重庆 | -0.95 | 0.47 | -0.23 |
| 陕西 | -0.93 | 0.50 | -0.21 |
| 甘肃 | -0.80 | 0.56 | -0.12 |
| 宁夏 | -1.07 | 0.42 | -0.31 |
| 青海 | -1.25 | 0.32 | -0.44 |
| 新疆 | -1.39 | 0.25 | -0.55 |
| 西藏 | -2.19 | -0.17 | -1.14 |
| 广东 | -1.26 | 0.31 | -0.46 |
| 广西 | -0.37 | 0.78 | 0.19 |
| 云南 | -0.15 | 0.90 | 0.36 |
| 贵州 | 0.03 | 0.99 | 0.49 |
| 海南 | -0.37 | 0.78 | 0.19 |

附件 3

电网技术改造及检修安装（设备检修）工程 定额材机调整系数汇总表

单位：%

| 省份或地区 | | 工程类别 | 20kV 及以下 | 110kV 及以下 | 220kV | 330kV 500kV | 750kV | 1000 kV | |
|----------|------------|------------|-------------|--------------|-------|----------------|-------|---------|-------|
| 北京 | 技术改造 工程 | 变电 | -1.76 | -1.69 | -1.49 | -1.66 | -1.73 | | |
| | | 架空线路 | -0.23 | -0.21 | -0.08 | 0.29 | -0.07 | | |
| | | 电缆线路 | -1.72 | -1.80 | -2.07 | -2.36 | | | |
| | | 通信站 | -0.44 | | | | | | |
| | | 通信线路 | -0.07 | | | | | | |
| | 拆除 工程 | 变电 | 0.06 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.87 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | 0.17 | | | | | | |
| | 检修 工程 | 变电 | -0.55 | -0.66 | -1.48 | 0.31 | 0.09 | | |
| | | 架空线路 | 0.47 | 0.45 | 0.50 | 0.62 | 0.29 | | |
| | | 电缆线路 | -0.77 | -0.70 | -0.41 | -0.17 | | | |
| | | 通信站 | 0.29 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.59 | | | | | | |
| | 天津 | 技术改造 工程 | 变电 | -1.33 | -1.27 | -1.09 | -0.77 | -0.95 | -0.58 |
| | | | 架空线路 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.33 | 0.07 | 0.15 |
| 电缆线路 | | | -2.13 | -2.09 | -2.11 | -2.13 | | | |
| 通信站 | | | -0.16 | | | | | | |
| 通信线路 | | | 0.16 | | | | | | |
| 拆除 工程 | | 变电 | 0.29 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 1.00 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | 0.04 | | | | | | |
| 检修 工程 | | 变电 | -0.30 | -0.36 | -0.95 | 0.41 | 0.04 | -0.08 | |
| | | 架空线路 | 0.63 | 0.62 | 0.60 | 0.72 | 0.43 | 0.41 | |
| | | 电缆线路 | -0.96 | -0.91 | -0.67 | -0.48 | | | |
| | | 通信站 | 0.48 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.75 | | | | | | |

| 省份或地区 | | 工程类别 | 20kV 及以下 | 110kV 及以下 | 220kV | 330kV 500kV | 750kV | 1000 kV | |
|----------|------------|------------|-------------|--------------|-------|----------------|-------|---------|-------|
| 河北南部 | 技术改造 工程 | 变电 | -2.03 | -1.92 | -1.64 | -1.03 | -0.30 | 0.29 | |
| | | 架空线路 | -0.38 | -0.35 | -0.15 | 0.07 | -0.05 | 0.12 | |
| | | 电缆线路 | -2.09 | -2.03 | -2.01 | -2.00 | | | |
| | | 通信站 | -0.58 | | | | | | |
| | | 通信线路 | -0.19 | | | | | | |
| | 拆除 工程 | 变电 | -0.05 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.80 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | 0.07 | | | | | | |
| | 检修 工程 | 变电 | -0.80 | -0.83 | -1.07 | -0.11 | 0.37 | 0.85 | |
| | | 架空线路 | 0.41 | 0.36 | 0.54 | 0.65 | 0.31 | 0.28 | |
| | | 电缆线路 | -0.88 | -0.86 | -0.70 | -0.57 | | | |
| | | 通信站 | 0.17 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.50 | | | | | | |
| | 河北北部 | 技术改造 工程 | 变电 | -2.23 | -2.11 | -1.81 | -1.19 | -0.83 | -0.23 |
| | | | 架空线路 | -0.51 | -0.47 | -0.25 | 0.00 | -0.08 | 0.12 |
| 电缆线路 | | | -2.29 | -2.22 | -2.22 | -2.20 | | | |
| 通信站 | | | -0.71 | | | | | | |
| 通信线路 | | | -0.31 | | | | | | |
| 拆除 工程 | | 变电 | -0.15 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.75 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | -0.03 | | | | | | |
| 检修 工程 | | 变电 | -0.94 | -0.96 | -1.25 | -0.16 | 0.30 | 0.79 | |
| | | 架空线路 | 0.32 | 0.28 | 0.48 | 0.61 | 0.39 | 0.41 | |
| | | 电缆线路 | -1.03 | -1.00 | -0.83 | -0.68 | | | |
| | | 通信站 | 0.09 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.43 | | | | | | |
| 山西 | | 技术改造 工程 | 变电 | -1.66 | -1.62 | -1.47 | -0.62 | -0.24 | 0.21 |
| | | | 架空线路 | -0.20 | -0.17 | 0.10 | 0.15 | -0.10 | 0.01 |
| | 电缆线路 | | -1.79 | -1.67 | -1.48 | -1.29 | | | |
| | 通信站 | | -0.39 | | | | | | |
| | 通信线路 | | -0.03 | | | | | | |

| 省份或地区 | | 工程类别 | 20kV 及以下 | 110kV 及以下 | 220kV | 330kV 500kV | 750kV | 1000 kV | |
|-------|--------|--------|-------------|--------------|-------|----------------|-------|---------|-------|
| 山西 | 拆除工程 | 变电 | 0.10 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.89 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | 0.25 | | | | | | |
| | 检修工程 | 变电 | -0.54 | -0.60 | -1.12 | 0.02 | 0.07 | 0.38 | |
| | | 架空线路 | 0.48 | 0.48 | 0.45 | 0.45 | 0.12 | 0.13 | |
| | | 电缆线路 | -0.63 | -0.60 | -0.43 | -0.30 | | | |
| | | 通信站 | 0.32 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.62 | | | | | | |
| 山东 | 技术改造工程 | 变电 | -2.45 | -2.35 | -2.07 | -0.16 | -1.10 | -1.34 | |
| | | 架空线路 | -0.71 | -0.60 | -0.20 | 0.08 | -0.02 | 0.16 | |
| | | 电缆线路 | -1.69 | -1.75 | -1.96 | -2.20 | | | |
| | | 通信站 | -0.87 | | | | | | |
| | | 通信线路 | -0.44 | | | | | | |
| | 拆除工程 | 变电 | -0.27 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.67 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | 0.20 | | | | | | |
| | 检修工程 | 变电 | -1.06 | -1.12 | -1.59 | -0.45 | -0.61 | -0.77 | |
| | | 架空线路 | 0.19 | 0.17 | 0.35 | 0.54 | 0.41 | 0.46 | |
| | | 电缆线路 | -0.77 | -0.66 | -0.28 | 0.01 | | | |
| | | 通信站 | -0.02 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.35 | | | | | | |
| | 内蒙古东部 | 技术改造工程 | 变电 | -1.75 | -1.65 | -1.40 | -0.68 | -2.06 | -2.65 |
| | | | 架空线路 | -0.27 | -0.19 | 0.39 | 0.59 | 0.04 | -0.17 |
| 电缆线路 | | | -1.57 | -1.55 | -1.57 | -1.59 | | | |
| 通信站 | | | -0.41 | | | | | | |
| 通信线路 | | | -0.05 | | | | | | |
| 拆除工程 | | 变电 | 0.08 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.88 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | 0.30 | | | | | | |
| 检修工程 | | 变电 | -0.68 | -0.63 | -0.54 | 0.01 | 0.18 | 0.58 | |
| | | 架空线路 | 0.41 | 0.47 | 0.21 | 0.24 | 0.07 | 0.18 | |
| | | 电缆线路 | -0.35 | -0.52 | -1.58 | -2.91 | | | |
| | | 通信站 | 0.30 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.60 | | | | | | |

| 省份或地区 | | 工程类别 | 20kV 及以下 | 110kV 及以下 | 220kV | 330kV 500kV | 750kV | 1000 kV | |
|-------|--------|--------|-------------|--------------|-------|----------------|-------|---------|--|
| 内蒙古西部 | 技术改造工程 | 变电 | -1.25 | -1.19 | -1.02 | -0.44 | -0.41 | -0.04 | |
| | | 架空线路 | 0.09 | 0.08 | 0.17 | 0.40 | 0.25 | 0.37 | |
| | | 电缆线路 | -1.50 | -1.46 | -1.42 | -1.38 | | | |
| | | 通信站 | -0.11 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.20 | | | | | | |
| | 拆除工程 | 变电 | 0.33 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 1.02 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | 0.35 | | | | | | |
| | 检修工程 | 变电 | -0.30 | -0.31 | -0.38 | 0.24 | 0.23 | 0.55 | |
| | | 架空线路 | 0.71 | 0.65 | 0.73 | 0.78 | 0.60 | 0.58 | |
| | | 电缆线路 | -0.47 | -0.46 | -0.36 | -0.28 | | | |
| | | 通信站 | 0.51 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.78 | | | | | | |
| | 辽宁 | 技术改造工程 | 变电 | -3.26 | -3.16 | -2.89 | -1.08 | -0.38 | |
| | | | 架空线路 | -1.27 | -1.10 | -0.65 | -0.26 | 0.02 | |
| 电缆线路 | | | -2.45 | -2.52 | -2.75 | -3.00 | | | |
| 通信站 | | | -1.41 | | | | | | |
| 通信线路 | | | -0.90 | | | | | | |
| 拆除工程 | | 变电 | -0.70 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.42 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | -0.16 | | | | | | |
| 检修工程 | | 变电 | -1.64 | -1.71 | -2.28 | -0.62 | -0.07 | | |
| | | 架空线路 | -0.19 | -0.17 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | | |
| | | 电缆线路 | -1.22 | -1.20 | -1.04 | -0.90 | | | |
| | | 通信站 | -0.40 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.03 | | | | | | |
| 吉林 | | 技术改造工程 | 变电 | -2.35 | -2.62 | -3.03 | -1.01 | -0.26 | |
| | | | 架空线路 | -0.91 | -0.77 | -0.35 | -0.01 | 0.23 | |
| | 电缆线路 | | -2.05 | -2.20 | -2.64 | -3.16 | | | |
| | 通信站 | | -1.05 | | | | | | |
| | 通信线路 | | -0.59 | | | | | | |

| 省份或地区 | | 工程类别 | 20kV 及以下 | 110kV 及以下 | 220kV | 330kV 500kV | 750kV | 1000 kV |
|-------|--------|------|-------------|--------------|-------|----------------|-------|---------|
| 吉林 | 拆除工程 | 变电 | -0.42 | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.58 | | | | | |
| | | 电缆线路 | -0.01 | | | | | |
| | 检修工程 | 变电 | -1.43 | -1.33 | -1.31 | -0.51 | -0.65 | |
| | | 架空线路 | 0.06 | 0.06 | -0.17 | -0.13 | -0.40 | |
| | | 电缆线路 | -1.01 | -0.99 | -0.83 | -0.69 | | |
| | | 通信站 | -0.15 | | | | | |
| 通信线路 | 0.24 | | | | | | | |
| 黑龙江 | 技术改造工程 | 变电 | -1.63 | -2.21 | -3.55 | -1.20 | -0.29 | |
| | | 架空线路 | -0.57 | -0.53 | -0.33 | 0.07 | 0.30 | |
| | | 电缆线路 | -2.61 | -2.55 | -2.56 | -2.57 | | |
| | | 通信站 | -0.78 | | | | | |
| | | 通信线路 | -0.37 | | | | | |
| | 拆除工程 | 变电 | -0.20 | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.71 | | | | | |
| | | 电缆线路 | -0.17 | | | | | |
| | 检修工程 | 变电 | -1.16 | -1.03 | -0.85 | -0.34 | 0.36 | |
| | | 架空线路 | 0.21 | 0.24 | 0.04 | 0.09 | 0.08 | |
| | | 电缆线路 | -1.25 | -1.22 | -1.04 | -0.88 | | |
| | | 通信站 | 0.04 | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.39 | | | | | |
| 上海 | 技术改造工程 | 变电 | -3.60 | -3.58 | -3.42 | -1.64 | -0.84 | -0.07 |
| | | 架空线路 | -1.78 | -1.35 | -0.50 | -0.03 | 0.11 | 0.39 |
| | | 电缆线路 | -1.42 | -1.55 | -1.97 | -2.45 | | |
| | | 通信站 | -1.68 | | | | | |
| | | 通信线路 | -1.13 | | | | | |
| | 拆除工程 | 变电 | -0.93 | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.30 | | | | | |
| | | 电缆线路 | 0.30 | | | | | |
| | 检修工程 | 变电 | -1.99 | -2.02 | -2.52 | -0.27 | -0.50 | -0.69 |
| | | 架空线路 | -0.34 | -0.35 | -0.39 | -0.01 | 0.03 | 0.25 |
| | | 电缆线路 | -0.53 | -0.52 | -0.44 | -0.38 | | |
| | | 通信站 | -0.60 | | | | | |
| | | 通信线路 | -0.13 | | | | | |

| 省份或地区 | | 工程类别 | 20kV 及以下 | 110kV 及以下 | 220kV | 330kV 500kV | 750kV | 1000 kV | |
|-------|------------|------------|-------------|--------------|-------|----------------|-------|---------|------|
| 江苏 | 技术改造 工程 | 变电 | -2.24 | -2.25 | -2.20 | -1.18 | -0.80 | -0.19 | |
| | | 架空线路 | -0.66 | -0.55 | -0.13 | 0.11 | 0.09 | 0.30 | |
| | | 电缆线路 | -0.48 | -0.52 | -0.72 | -0.97 | | | |
| | | 通信站 | -0.80 | | | | | | |
| | | 通信线路 | -0.39 | | | | | | |
| | 拆除工程 | 变电 | -0.23 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.69 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | 0.80 | | | | | | |
| | 检修工程 | 变电 | -1.09 | -1.06 | -1.20 | -0.04 | 0.02 | 0.33 | |
| | | 架空线路 | 0.23 | 0.22 | 0.33 | 0.37 | 0.32 | 0.43 | |
| | | 电缆线路 | 0.24 | 0.22 | 0.36 | 0.46 | | | |
| | | 通信站 | 0.02 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.38 | | | | | | |
| | 浙江 | 技术改造 工程 | 变电 | -2.02 | -1.94 | -1.72 | -0.50 | -0.14 | 0.29 |
| | | | 架空线路 | -0.42 | -0.37 | -0.08 | 0.18 | 0.25 | 0.47 |
| 电缆线路 | | | -1.77 | -1.76 | -1.82 | -1.88 | | | |
| 通信站 | | | -0.60 | | | | | | |
| 通信线路 | | | -0.21 | | | | | | |
| 拆除工程 | | 变电 | -0.07 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.80 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | 0.19 | | | | | | |
| 检修工程 | | 变电 | -1.18 | -0.84 | -0.02 | 0.30 | 0.23 | 0.52 | |
| | | 架空线路 | 0.39 | 0.35 | 0.50 | 0.44 | 0.34 | 0.42 | |
| | | 电缆线路 | -0.72 | -0.67 | -0.47 | -0.30 | | | |
| | | 通信站 | 0.16 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.50 | | | | | | |
| 安徽 | | 技术改造 工程 | 变电 | -2.75 | -3.02 | -3.37 | -1.32 | -0.46 | 0.21 |
| | | | 架空线路 | -1.02 | -1.01 | -0.92 | -0.42 | -0.05 | 0.36 |
| | 电缆线路 | | -2.52 | -2.51 | -2.60 | -2.70 | | | |
| | 通信站 | | -1.32 | | | | | | |
| | 通信线路 | | -0.82 | | | | | | |

| 省份或地区 | | 工程类别 | 20kV 及以下 | 110kV 及以下 | 220kV | 330kV 500kV | 750kV | 1000 kV | |
|-------|------------|------------|-------------|--------------|-------|----------------|-------|---------|------|
| 安徽 | 拆除工程 | 变电 | -0.63 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.46 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | -0.16 | | | | | | |
| | 检修工程 | 变电 | -1.51 | -1.62 | -2.27 | -0.21 | 0.01 | 0.40 | |
| | | 架空线路 | -0.11 | -0.11 | -0.19 | 0.11 | 0.25 | 0.44 | |
| | | 电缆线路 | -1.24 | -1.20 | -1.00 | -0.83 | | | |
| | | 通信站 | -0.34 | | | | | | |
| 通信线路 | 0.08 | | | | | | | | |
| 福建 | 技术改造 工程 | 变电 | -2.48 | -2.80 | -3.30 | -1.50 | -0.69 | 0.03 | |
| | | 架空线路 | -1.21 | -0.89 | -0.10 | -0.07 | 0.11 | 0.40 | |
| | | 电缆线路 | -2.06 | -2.21 | -2.65 | -3.17 | | | |
| | | 通信站 | -1.17 | | | | | | |
| | | 通信线路 | -0.69 | | | | | | |
| | 拆除工程 | 变电 | -0.52 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.53 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | -0.02 | | | | | | |
| | 检修工程 | 变电 | -1.69 | -1.46 | -1.18 | -0.16 | -0.13 | 0.09 | |
| | | 架空线路 | -0.02 | -0.02 | -0.06 | 0.11 | 0.05 | 0.21 | |
| | | 电缆线路 | -1.11 | -1.00 | -0.64 | -0.36 | | | |
| | | 通信站 | -0.23 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.16 | | | | | | |
| | 河南 | 技术改造 工程 | 变电 | -2.31 | -2.06 | -1.55 | -0.61 | -0.36 | 0.09 |
| | | | 架空线路 | -0.61 | -0.44 | 0.23 | 0.04 | 0.07 | 0.31 |
| 电缆线路 | | | -2.19 | -2.33 | -2.76 | -3.25 | | | |
| 通信站 | | | -0.68 | | | | | | |
| 通信线路 | | | -0.27 | | | | | | |
| 拆除工程 | | 变电 | -0.12 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.76 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | -0.08 | | | | | | |
| 检修工程 | | 变电 | -1.01 | -0.92 | -0.79 | -0.13 | -0.19 | -0.06 | |
| | | 架空线路 | 0.25 | 0.30 | -0.05 | 0.31 | 0.11 | 0.20 | |
| | | 电缆线路 | -0.91 | -1.08 | -1.51 | -1.95 | | | |
| | | 通信站 | 0.11 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.45 | | | | | | |

| 省份或地区 | | 工程类别 | 20kV 及以下 | 110kV 及以下 | 220kV | 330kV 500kV | 750kV | 1000 kV | |
|----------|------------|------------|-------------|--------------|-------|----------------|-------|---------|------|
| 湖北 | 技术改造 工程 | 变电 | -3.51 | -3.52 | -3.41 | -0.33 | 0.46 | 0.76 | |
| | | 架空线路 | -1.19 | -1.32 | -1.55 | -0.78 | 0.13 | 0.60 | |
| | | 电缆线路 | 0.13 | 0.16 | -0.26 | -0.80 | | | |
| | | 通信站 | -1.64 | | | | | | |
| | | 通信线路 | -1.10 | | | | | | |
| | 拆除 工程 | 变电 | -0.90 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.31 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | 1.12 | | | | | | |
| | 检修 工程 | 变电 | -2.24 | -1.98 | -1.83 | -0.20 | -0.05 | 0.28 | |
| | | 架空线路 | -0.37 | -0.32 | 0.03 | 0.22 | 0.24 | 0.39 | |
| | | 电缆线路 | 0.69 | 0.69 | 0.64 | 0.59 | | | |
| | | 通信站 | -0.57 | | | | | | |
| | | 通信线路 | -0.10 | | | | | | |
| | 湖南 | 技术改造 工程 | 变电 | -3.16 | -3.38 | -3.60 | -0.16 | 0.61 | 0.83 |
| | | | 架空线路 | -1.30 | -1.22 | -0.97 | -0.89 | 0.20 | 0.67 |
| 电缆线路 | | | -0.78 | -0.72 | -0.54 | -0.38 | | | |
| 通信站 | | | -1.55 | | | | | | |
| 通信线路 | | | -1.02 | | | | | | |
| 拆除 工程 | | 变电 | -0.82 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.36 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | 0.69 | | | | | | |
| 检修 工程 | | 变电 | -1.99 | -1.88 | -1.99 | -0.71 | -0.76 | -0.85 | |
| | | 架空线路 | -0.27 | -0.25 | -0.09 | 0.22 | -0.04 | 0.04 | |
| | | 电缆线路 | 0.07 | 0.07 | -0.04 | -0.13 | | | |
| | | 通信站 | -0.50 | | | | | | |
| | | 通信线路 | -0.05 | | | | | | |
| 江西 | | 技术改造 工程 | 变电 | -1.96 | -1.84 | -1.53 | -0.26 | 0.05 | 0.42 |
| | | | 架空线路 | -0.37 | -0.30 | 0.14 | 0.19 | 0.29 | 0.52 |
| | 电缆线路 | | -2.12 | -2.22 | -2.54 | -2.89 | | | |
| | 通信站 | | -0.53 | | | | | | |
| | 通信线路 | | -0.15 | | | | | | |
| | 拆除 工程 | 变电 | -0.01 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.83 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | -0.02 | | | | | | |

| 省份或地区 | | 工程类别 | 20kV 及以下 | 110kV 及以下 | 220kV | 330kV 500kV | 750kV | 1000 kV | |
|-------|--------|--------|-------------|--------------|-------|----------------|-------|---------|------|
| 江西 | 检修工程 | 变电 | -0.74 | -0.76 | -1.02 | -0.23 | -0.29 | -0.20 | |
| | | 架空线路 | 0.30 | 0.39 | -0.07 | 0.25 | 0.05 | 0.15 | |
| | | 电缆线路 | -0.75 | -1.00 | -1.78 | -2.66 | | | |
| | | 通信站 | 0.22 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.54 | | | | | | |
| 四川 | 技术改造工程 | 变电 | -2.80 | -2.64 | -2.28 | -1.03 | -0.56 | 0.02 | |
| | | 架空线路 | -0.86 | -0.78 | -0.51 | -0.20 | -0.07 | 0.25 | |
| | | 电缆线路 | -1.94 | -2.06 | -2.43 | -2.84 | | | |
| | | 通信站 | -1.06 | | | | | | |
| | | 通信线路 | -0.60 | | | | | | |
| | 拆除工程 | 变电 | -0.43 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.58 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | 0.05 | | | | | | |
| | 检修工程 | 变电 | -1.39 | -1.34 | -1.48 | -0.25 | -0.19 | 0.03 | |
| | | 架空线路 | 0.06 | 0.05 | 0.27 | 0.33 | 0.21 | 0.31 | |
| | | 电缆线路 | -0.99 | -0.89 | -0.52 | -0.24 | | | |
| | | 通信站 | -0.16 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.23 | | | | | | |
| | 重庆 | 技术改造工程 | 变电 | -2.48 | -2.47 | -2.33 | -0.49 | 0.09 | 0.50 |
| | | | 架空线路 | -0.74 | -0.68 | -0.43 | 0.39 | 0.49 | 0.67 |
| 电缆线路 | | | -1.67 | -1.88 | -2.48 | -3.20 | | | |
| 通信站 | | | -0.95 | | | | | | |
| 通信线路 | | | -0.50 | | | | | | |
| 拆除工程 | | 变电 | -0.34 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.63 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | 0.14 | | | | | | |
| 检修工程 | | 变电 | -1.07 | -1.21 | -1.97 | -0.31 | -0.16 | 0.15 | |
| | | 架空线路 | 0.12 | 0.12 | 0.04 | 0.14 | 0.16 | 0.33 | |
| | | 电缆线路 | -0.84 | -0.75 | -0.43 | -0.18 | | | |
| | | 通信站 | -0.08 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.30 | | | | | | |

| 省份或地区 | | 工程类别 | 20kV 及以下 | 110kV 及以下 | 220kV | 330kV 500kV | 750kV | 1000 kV | |
|-------|--------|--------|-------------|--------------|-------|----------------|-------|---------|------|
| 陕西 | 技术改造工程 | 变电 | -2.48 | -2.40 | -2.17 | -1.69 | -1.55 | -0.89 | |
| | | 架空线路 | -0.71 | -0.64 | -0.36 | 0.07 | -0.10 | 0.04 | |
| | | 电缆线路 | -3.44 | -3.37 | -3.39 | -3.42 | | | |
| | | 通信站 | -0.91 | | | | | | |
| | | 通信线路 | -0.47 | | | | | | |
| | 拆除工程 | 变电 | -0.31 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.65 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | -0.57 | | | | | | |
| | 检修工程 | 变电 | -1.27 | -1.17 | -1.12 | -0.52 | -0.74 | -1.03 | |
| | | 架空线路 | 0.19 | 0.15 | 0.47 | 0.67 | 0.27 | 0.20 | |
| | | 电缆线路 | -1.96 | -1.80 | -1.36 | -0.99 | | | |
| | | 通信站 | -0.05 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.32 | | | | | | |
| | 甘肃 | 技术改造工程 | 变电 | -2.11 | -2.11 | -2.03 | -0.06 | 0.43 | 0.69 |
| | | | 架空线路 | -0.54 | -0.47 | -0.12 | 0.17 | 0.44 | 0.68 |
| 电缆线路 | | | -2.66 | -2.49 | -2.28 | -2.07 | | | |
| 通信站 | | | -0.71 | | | | | | |
| 通信线路 | | | -0.31 | | | | | | |
| 拆除工程 | | 变电 | -0.15 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.75 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | -0.15 | | | | | | |
| 检修工程 | | 变电 | -0.91 | -0.96 | -1.36 | -0.14 | -0.06 | 0.24 | |
| | | 架空线路 | 0.31 | 0.28 | 0.45 | 0.40 | 0.31 | 0.40 | |
| | | 电缆线路 | -1.14 | -1.18 | -1.18 | -1.17 | | | |
| | | 通信站 | 0.09 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.43 | | | | | | |
| 宁夏 | | 技术改造工程 | 变电 | -2.75 | -2.72 | -2.57 | -0.66 | -0.02 | 0.45 |
| | | | 架空线路 | -1.03 | -0.84 | -0.28 | 0.09 | 0.31 | 0.57 |
| | 电缆线路 | | -1.51 | -1.47 | -1.43 | -1.39 | | | |
| | 通信站 | | -1.12 | | | | | | |
| | 通信线路 | | -0.65 | | | | | | |
| | 拆除工程 | 变电 | -0.48 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.55 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | 0.34 | | | | | | |

| 省份或地区 | | 工程类别 | 20kV 及以下 | 110kV 及以下 | 220kV | 330kV 500kV | 750kV | 1000 kV | |
|----------|------------|------------|-------------|--------------|-------|----------------|-------|---------|------|
| 宁夏 | 检修工程 | 变电 | -1.15 | -1.40 | -2.57 | -0.42 | -0.19 | 0.16 | |
| | | 架空线路 | 0.01 | 0.01 | 0.23 | 0.23 | 0.25 | 0.40 | |
| | | 电缆线路 | -0.46 | -0.46 | -0.41 | -0.38 | | | |
| | | 通信站 | -0.20 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.19 | | | | | | |
| 青海 | 技术改造 工程 | 变电 | -3.03 | -3.14 | -3.19 | -1.18 | -0.38 | | |
| | | 架空线路 | -1.05 | -1.08 | -1.09 | 0.04 | 0.25 | | |
| | | 电缆线路 | -3.83 | -3.73 | -3.74 | -3.76 | | | |
| | | 通信站 | -1.39 | | | | | | |
| | | 通信线路 | -0.88 | | | | | | |
| | 拆除 工程 | 变电 | -0.69 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.43 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | -0.74 | | | | | | |
| | 检修 工程 | 变电 | -1.78 | -1.70 | -1.85 | -0.63 | -0.66 | | |
| | | 架空线路 | -0.15 | -0.15 | -0.13 | 0.37 | 0.11 | | |
| | | 电缆线路 | -1.85 | -2.07 | -2.30 | -2.51 | | | |
| | | 通信站 | -0.39 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.04 | | | | | | |
| | 新疆 | 技术改造 工程 | 变电 | -3.49 | -3.48 | -3.31 | -1.36 | -0.53 | 0.15 |
| | | | 架空线路 | -1.22 | -1.28 | -1.37 | -0.91 | -0.37 | 0.17 |
| 电缆线路 | | | -2.15 | -2.15 | -2.25 | -2.35 | | | |
| 通信站 | | | -1.61 | | | | | | |
| 通信线路 | | | -1.07 | | | | | | |
| 拆除 工程 | | 变电 | -0.87 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.33 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | 0.01 | | | | | | |
| 检修 工程 | | 变电 | -1.98 | -1.94 | -2.26 | -0.61 | -0.50 | -0.34 | |
| | | 架空线路 | -0.28 | -0.30 | -0.42 | 0.71 | 0.45 | 0.44 | |
| | | 电缆线路 | -1.20 | -0.95 | -0.29 | 0.14 | | | |
| | | 通信站 | -0.55 | | | | | | |
| | | 通信线路 | -0.09 | | | | | | |

| 省份或地区 | | 工程类别 | 20kV 及以下 | 110kV 及以下 | 220kV | 330kV 500kV | 750kV | 1000 kV | |
|-------|--------|--------|-------------|--------------|-------|----------------|-------|---------|-------|
| 西藏 | 技术改造工程 | 变电 | -5.09 | -5.30 | -5.39 | -5.40 | -5.31 | -4.02 | |
| | | 架空线路 | -2.14 | -2.39 | -2.71 | -1.34 | -1.63 | -1.40 | |
| | | 电缆线路 | -6.80 | -6.71 | -6.91 | -7.12 | | | |
| | | 通信站 | -2.82 | | | | | | |
| | | 通信线路 | -2.10 | | | | | | |
| | 拆除工程 | 变电 | -1.83 | | | | | | |
| | | 架空线路 | -0.23 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | -2.17 | | | | | | |
| | 检修工程 | 变电 | -2.90 | -3.26 | -4.74 | -1.81 | -0.26 | 0.51 | |
| | | 架空线路 | -1.05 | -1.07 | -1.05 | -0.16 | -0.10 | 0.16 | |
| | | 电缆线路 | -4.32 | -4.19 | -3.61 | -3.11 | | | |
| | | 通信站 | -1.40 | | | | | | |
| | | 通信线路 | -0.78 | | | | | | |
| | 广东 | 技术改造工程 | 变电 | -3.24 | -3.18 | -2.95 | -3.58 | -0.58 | 0.48 |
| | | | 架空线路 | -1.15 | -1.11 | -0.93 | -0.41 | -0.13 | 0.26 |
| 电缆线路 | | | -2.41 | -2.46 | -2.67 | -2.90 | | | |
| 通信站 | | | -1.42 | | | | | | |
| 通信线路 | | | -0.91 | | | | | | |
| 拆除工程 | | 变电 | -0.71 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 0.42 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | -0.13 | | | | | | |
| 检修工程 | | 变电 | -1.77 | -1.73 | -2.00 | -0.62 | -0.20 | 0.24 | |
| | | 架空线路 | -0.19 | -0.17 | 0.03 | 0.42 | -0.11 | -0.22 | |
| | | 电缆线路 | -1.32 | -1.16 | -0.72 | -0.38 | | | |
| | | 通信站 | -0.41 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.02 | | | | | | |
| 广西 | | 技术改造工程 | 变电 | -1.13 | -1.15 | -1.15 | -1.74 | -0.93 | -0.13 |
| | | | 架空线路 | 0.10 | 0.11 | -0.12 | 0.10 | -0.24 | -0.21 |
| | 电缆线路 | | -2.91 | -2.48 | -1.89 | -1.35 | | | |
| | 通信站 | | -0.08 | | | | | | |
| | 通信线路 | | 0.24 | | | | | | |
| | 拆除工程 | 变电 | 0.35 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 1.04 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | -0.14 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 省份或地区 | | 工程类别 | 20kV 及以下 | 110kV 及以下 | 220kV | 330kV 500kV | 750kV | 1000 kV | |
|-------|--------|--------|-------------|--------------|-------|----------------|-------|---------|--|
| 广西 | 检修工程 | 变电 | -0.24 | -0.26 | -0.55 | -0.03 | 0.19 | 0.61 | |
| | | 架空线路 | 0.69 | 0.67 | 0.68 | 0.44 | 0.03 | 0.00 | |
| | | 电缆线路 | -1.39 | -1.17 | -0.61 | -0.21 | | | |
| | | 通信站 | 0.53 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.80 | | | | | | |
| 云南 | 技术改造工程 | 变电 | -0.56 | -0.63 | -0.95 | -1.29 | -1.89 | -1.67 | |
| | | 架空线路 | 0.48 | 0.42 | 0.58 | 0.11 | -0.37 | -0.46 | |
| | | 电缆线路 | -1.71 | -1.86 | -2.28 | -2.79 | | | |
| | | 通信站 | 0.27 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.52 | | | | | | |
| | 拆除工程 | 变电 | 0.62 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 1.19 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | 0.15 | | | | | | |
| | 检修工程 | 变电 | 0.10 | 0.10 | -0.06 | 0.14 | 0.01 | 0.17 | |
| | | 架空线路 | 0.87 | 0.90 | 0.80 | 0.66 | 0.38 | 0.38 | |
| | | 电缆线路 | -0.66 | -0.73 | -0.93 | -1.10 | | | |
| | | 通信站 | 0.78 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.99 | | | | | | |
| | 贵州 | 技术改造工程 | 变电 | -0.21 | -0.22 | -0.30 | -0.62 | -0.23 | |
| | | | 架空线路 | 0.76 | 0.66 | 0.78 | 0.70 | 0.36 | |
| 电缆线路 | | | -2.03 | -2.10 | -2.35 | -2.61 | | | |
| 通信站 | | | 0.53 | | | | | | |
| 通信线路 | | | 0.76 | | | | | | |
| 拆除工程 | | 变电 | 0.84 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 1.32 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | 0.03 | | | | | | |
| 检修工程 | | 变电 | 0.39 | 0.40 | 0.42 | 0.28 | 0.09 | | |
| | | 架空线路 | 1.14 | 1.06 | 1.07 | 0.83 | 0.49 | | |
| | | 电缆线路 | -1.02 | -0.91 | -0.54 | -0.25 | | | |
| | | 通信站 | 0.97 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 1.15 | | | | | | |

| 省份或地区 | | 工程类别 | 20kV 及以下 | 110kV 及以下 | 220kV | 330kV 500kV | 750kV | 1000 kV | |
|-------|--------|------|-------------|--------------|-------|----------------|-------|---------|--|
| 海南 | 技术改造工程 | 变电 | -1.18 | -1.15 | -1.02 | -1.75 | -0.62 | | |
| | | 架空线路 | 0.12 | 0.11 | 0.14 | -0.02 | -0.34 | | |
| | | 电缆线路 | -2.37 | -2.37 | -2.48 | -2.61 | | | |
| | | 通信站 | -0.08 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.24 | | | | | | |
| | 拆除工程 | 变电 | 0.35 | | | | | | |
| | | 架空线路 | 1.04 | | | | | | |
| | | 电缆线路 | -0.09 | | | | | | |
| | 检修工程 | 变电 | -0.24 | -0.26 | -0.59 | 0.04 | 0.01 | | |
| | | 架空线路 | 0.65 | 0.67 | 0.61 | 0.49 | 0.32 | | |
| | | 电缆线路 | -1.20 | -1.10 | -0.76 | -0.49 | | | |
| | | 通信站 | 0.53 | | | | | | |
| | | 通信线路 | 0.80 | | | | | | |