

# 水电水利规划设计总院 可再生能源定额站 文件

可再生定额〔2025〕38号

## 关于发布《水电建筑及设备安装工程价格指数 (2024年下半年)》的通知

各有关单位：

为综合反映水电工程投资随国家政策及市场情况的变化趋势，发挥工程造价管理部门积累价格资料、分析变化趋势、发布价格信息的作用，为政府和业主的水电建设项目投资决策和造价控制管理提供参考数据，经综合测算，现发布2024年下半年水

电建筑及设备安装工程价格指数，供有关各方和业内专业人员参考使用。在使用中如有问题，请与我站联系。

地址：北京市东城区安定门外大街甲 57 号、乙 57 号

邮编：100011

电话：010-51973256

传真：010-51975398

E-mail：cqchenwen@foxmail.com

网址：<http://www.hydrocost.org.cn>

附件：1. 水电建筑及设备安装工程价格指数（定基）  
2. 水电建筑及设备安装工程价格指数（环比）  
3. 水电建筑及设备安装工程价格指数（同比）  
4. 水电工程单一调价因子价格指数  
5. 建安工程综合指数及主要调价因子价格指数走势图



---

抄报：国家发展和改革委员会，国家能源局。

---

水电水利规划设计总院

2025年7月11日印发

## 附件 1

# 水电建筑及设备安装工程价格指数（定基）

2024 年下半年

| 类 型               |                        |             | 行业综合   | 地 区 指 数 |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------|------------------------|-------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                   |                        |             |        | 东北      | 华北     | 西北     | 川渝     | 贵州     | 西藏     | 云南     | 华东     | 中南     |
| 建安工程综合指数          |                        |             | 124.35 | 126.82  | 127.10 | 126.31 | 124.00 | 127.24 | 128.47 | 122.35 | 125.16 | 123.95 |
| 分类工程              | 建筑<br>工程               | 当地材料坝工程     | 124.23 | 126.48  | 126.67 | 126.10 | 123.98 | 126.51 | 127.99 | 122.28 | 124.99 | 123.87 |
|                   |                        | 混凝土坝工程      | 124.73 | 128.13  | 128.34 | 126.98 | 124.28 | 128.67 | 128.35 | 122.96 | 125.59 | 124.40 |
|                   | 设备安装工程                 |             | 121.86 | 117.89  | 119.34 | 122.08 | 121.81 | 119.95 | 132.85 | 117.52 | 122.65 | 120.64 |
| 分部<br>项<br>工<br>程 | 建筑<br>工<br>程           | 土方开挖工程      | 124.15 | 125.52  | 123.83 | 125.56 | 124.07 | 123.17 | 126.08 | 123.38 | 124.13 | 123.49 |
|                   |                        | 石方开挖工程      | 118.43 | 118.02  | 117.52 | 119.36 | 118.34 | 117.18 | 123.59 | 116.50 | 118.43 | 117.44 |
|                   |                        | 土石方填筑工程     | 122.13 | 122.25  | 121.35 | 123.30 | 121.97 | 120.88 | 126.39 | 120.62 | 122.26 | 121.27 |
|                   |                        | 砌石工程        | 126.36 | 127.23  | 126.85 | 128.71 | 125.14 | 129.23 | 134.74 | 124.74 | 126.61 | 124.76 |
|                   |                        | 混凝土工程       | 120.63 | 126.47  | 124.49 | 123.52 | 118.89 | 128.12 | 126.68 | 120.47 | 120.40 | 118.77 |
|                   |                        | 基础处理工程      | 120.67 | 122.80  | 122.19 | 122.41 | 119.61 | 124.58 | 130.18 | 118.28 | 120.60 | 118.72 |
|                   |                        | 钢筋制作安装工程    | 138.80 | 140.29  | 146.40 | 140.75 | 141.13 | 139.36 | 134.22 | 133.54 | 143.04 | 142.86 |
|                   |                        | 锚固工程        | 126.59 | 128.93  | 129.44 | 128.70 | 126.15 | 129.56 | 131.54 | 124.35 | 127.61 | 126.22 |
|                   | 设备<br>安<br>装<br>工<br>程 | 水力机械安装工程    | 124.26 | 119.78  | 121.46 | 124.67 | 124.16 | 122.27 | 135.10 | 120.09 | 125.13 | 123.08 |
|                   |                        | 电气设备安装工程    | 120.38 | 116.25  | 117.52 | 120.92 | 120.04 | 118.31 | 130.30 | 117.03 | 121.36 | 119.30 |
|                   |                        | 起重设备安装工程    | 124.72 | 121.11  | 122.29 | 125.24 | 124.61 | 122.86 | 134.39 | 120.98 | 125.49 | 123.65 |
|                   |                        | 闸门及压力管道安装工程 | 120.82 | 117.24  | 118.65 | 120.74 | 120.95 | 119.03 | 132.52 | 115.87 | 121.48 | 119.51 |

注：价格指数以 2015 年下半年为基数 100。

## 附件 2

# 水电建筑及设备安装工程价格指数（环比）

2024 年下半年

| 类 型                        |                        |             | 行业综合  | 地 区 指 数 |        |        |       |        |        |        |       |       |
|----------------------------|------------------------|-------------|-------|---------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|
|                            |                        |             |       | 东北      | 华北     | 西北     | 川渝    | 贵州     | 西藏     | 云南     | 华东    | 中南    |
| 建安工程综合指数                   |                        |             | 98.30 | 99.96   | 98.88  | 97.95  | 98.59 | 98.45  | 95.87  | 98.97  | 97.85 | 97.74 |
| 分类工程                       | 建<br>筑<br>工<br>程       | 当地材料坝工程     | 98.16 | 99.61   | 98.70  | 97.87  | 98.49 | 98.30  | 95.74  | 98.73  | 97.76 | 97.67 |
|                            |                        | 混凝土坝工程      | 98.26 | 100.16  | 98.90  | 97.76  | 98.60 | 98.45  | 95.34  | 99.15  | 97.72 | 97.63 |
|                            | 设备安装工程                 |             | 99.63 | 100.83  | 100.00 | 100.42 | 99.37 | 99.59  | 101.52 | 99.13  | 99.65 | 99.24 |
| 分<br>部<br>分<br>项<br>工<br>程 | 建筑<br>工<br>程           | 土方开挖工程      | 97.51 | 97.64   | 97.47  | 97.84  | 97.43 | 97.41  | 98.10  | 97.41  | 97.42 | 97.32 |
|                            |                        | 石方开挖工程      | 98.73 | 99.20   | 98.86  | 99.12  | 98.61 | 98.70  | 99.73  | 98.49  | 98.70 | 98.52 |
|                            |                        | 土石方填筑工程     | 98.23 | 98.57   | 98.27  | 98.68  | 98.10 | 98.15  | 99.14  | 98.04  | 98.15 | 98.00 |
|                            |                        | 砌石工程        | 99.79 | 101.79  | 99.93  | 100.68 | 99.16 | 99.63  | 101.75 | 100.29 | 99.15 | 98.94 |
|                            |                        | 混凝土工程       | 99.93 | 102.85  | 100.22 | 99.40  | 98.96 | 100.02 | 102.40 | 101.15 | 99.14 | 98.80 |
|                            |                        | 基础处理工程      | 99.98 | 102.50  | 100.45 | 99.67  | 99.27 | 100.13 | 102.38 | 100.48 | 99.60 | 99.27 |
|                            |                        | 钢筋制作安装工程    | 94.58 | 95.45   | 96.33  | 93.37  | 97.89 | 94.97  | 79.43  | 95.62  | 94.21 | 94.69 |
|                            |                        | 锚固工程        | 98.46 | 100.15  | 99.06  | 98.15  | 98.72 | 98.61  | 96.28  | 99.10  | 98.03 | 97.89 |
|                            | 设备<br>安<br>装<br>工<br>程 | 水力机械安装工程    | 99.78 | 100.94  | 100.05 | 101.03 | 99.48 | 99.62  | 101.72 | 99.33  | 99.68 | 99.25 |
|                            |                        | 电气设备安装工程    | 99.88 | 100.90  | 100.08 | 101.17 | 99.61 | 99.71  | 101.62 | 99.52  | 99.74 | 99.36 |
|                            |                        | 起重设备安装工程    | 99.59 | 100.58  | 99.81  | 100.64 | 99.33 | 99.44  | 101.33 | 99.19  | 99.52 | 99.15 |
|                            |                        | 闸门及压力管道安装工程 | 99.42 | 100.75  | 99.95  | 99.66  | 99.19 | 99.53  | 101.36 | 98.81  | 99.60 | 99.18 |

注：价格指数以上期发布的指数为基数 100。

## 附件 3

# 水电建筑及设备安装工程价格指数（同比）

2024 年下半年

| 类 型                        |                        |             | 行业综合   | 地 区 指 数 |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------|------------------------|-------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                            |                        |             |        | 东北      | 华北     | 西北     | 川渝     | 贵州     | 西藏     | 云南     | 华东     | 中南     |
| 建安工程综合指数                   |                        |             | 98.11  | 99.88   | 99.00  | 98.13  | 98.10  | 98.14  | 96.46  | 99.04  | 97.48  | 97.51  |
| 分类工程                       | 建<br>筑<br>工<br>程       | 当地材料坝工程     | 97.93  | 99.43   | 98.78  | 97.96  | 97.96  | 97.97  | 96.24  | 98.78  | 97.42  | 97.43  |
|                            |                        | 混凝土坝工程      | 97.97  | 100.18  | 99.02  | 97.99  | 97.97  | 98.03  | 95.96  | 99.08  | 97.21  | 97.30  |
|                            | 设备安装工程                 |             | 100.70 | 100.44  | 100.49 | 100.67 | 100.44 | 100.38 | 102.62 | 100.49 | 100.56 | 100.14 |
| 分<br>部<br>分<br>项<br>工<br>程 | 建筑<br>工<br>程           | 土方开挖工程      | 97.20  | 97.02   | 97.10  | 97.15  | 97.16  | 97.11  | 97.71  | 97.13  | 97.14  | 97.10  |
|                            |                        | 石方开挖工程      | 98.87  | 98.68   | 98.74  | 98.84  | 98.76  | 98.74  | 99.89  | 98.75  | 98.79  | 98.61  |
|                            |                        | 土石方填筑工程     | 98.23  | 98.03   | 98.07  | 98.16  | 98.15  | 98.09  | 99.05  | 98.11  | 98.14  | 98.03  |
|                            |                        | 砌石工程        | 100.40 | 102.06  | 100.36 | 100.30 | 100.05 | 100.04 | 102.09 | 100.67 | 99.46  | 99.65  |
|                            |                        | 混凝土工程       | 100.00 | 103.43  | 99.96  | 99.68  | 99.34  | 99.57  | 102.96 | 100.63 | 98.30  | 98.58  |
|                            |                        | 基础处理工程      | 100.53 | 102.58  | 100.36 | 100.26 | 99.96  | 100.09 | 103.51 | 100.84 | 99.40  | 99.30  |
|                            |                        | 钢筋制作安装工程    | 93.24  | 94.91   | 97.37  | 93.91  | 94.65  | 94.21  | 80.35  | 96.12  | 93.80  | 93.81  |
|                            |                        | 锚固工程        | 98.27  | 100.00  | 99.10  | 98.28  | 98.22  | 98.26  | 96.86  | 99.15  | 97.67  | 97.66  |
|                            | 设备<br>安<br>装<br>工<br>程 | 水力机械安装工程    | 100.84 | 100.59  | 100.67 | 100.87 | 100.64 | 100.54 | 102.53 | 100.64 | 100.70 | 100.39 |
|                            |                        | 电气设备安装工程    | 100.84 | 100.65  | 100.72 | 100.88 | 100.67 | 100.61 | 102.24 | 100.65 | 100.72 | 100.48 |
|                            |                        | 起重设备安装工程    | 100.32 | 100.07  | 100.15 | 100.34 | 100.13 | 100.07 | 101.88 | 100.11 | 100.21 | 99.93  |
|                            |                        | 阀门及压力管道安装工程 | 100.56 | 100.27  | 100.30 | 100.46 | 100.23 | 100.19 | 102.92 | 100.34 | 100.42 | 99.84  |

注：价格指数以上年同期为基数 100。

## 附件 4

# 水电工程单一调价因子价格指数

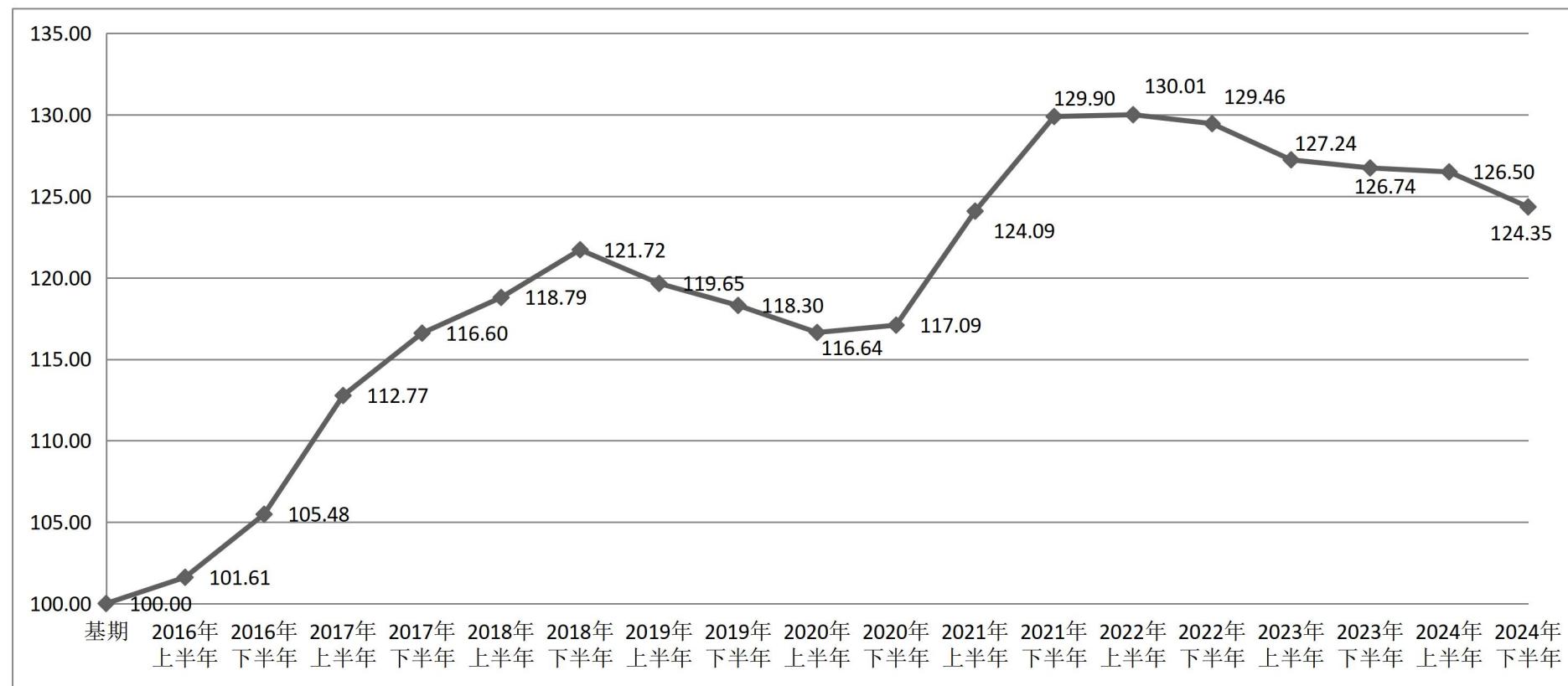
2024 年下半年

| 主要调价要素指数 |                | 行业综合价格指数 |        |        |
|----------|----------------|----------|--------|--------|
|          |                | 定基价格指数   | 环比价格指数 | 同比价格指数 |
| 一        | 人工费价格指数        | 132.64   | 100.43 | 101.91 |
| 二        | 燃料、动力及主要材料价格指数 |          |        |        |
| 1        | 电              | 96.79    | 94.31  | 99.73  |
| 2        | 水泥             | 147.54   | 102.25 | 100.90 |
| 3        | 钢筋             | 158.42   | 91.31  | 88.66  |
| 4        | 安装用钢材          | 140.30   | 89.67  | 87.63  |
| 5        | 板枋材            | 117.72   | 103.40 | 99.75  |
| 6        | 炸药             | 100.00   | 100.00 | 100.00 |
| 7        | 油料             | 158.42   | 96.13  | 94.89  |
| 8        | 粉煤灰            | 100.00   | 100.00 | 100.00 |
| 9        | 综合运杂费          | 114.99   | 99.52  | 98.99  |
| 三        | 施工机械折旧         | 100.38   | 99.22  | 98.36  |
| 四        | 管理性费用          | 125.39   | 99.89  | 100.88 |

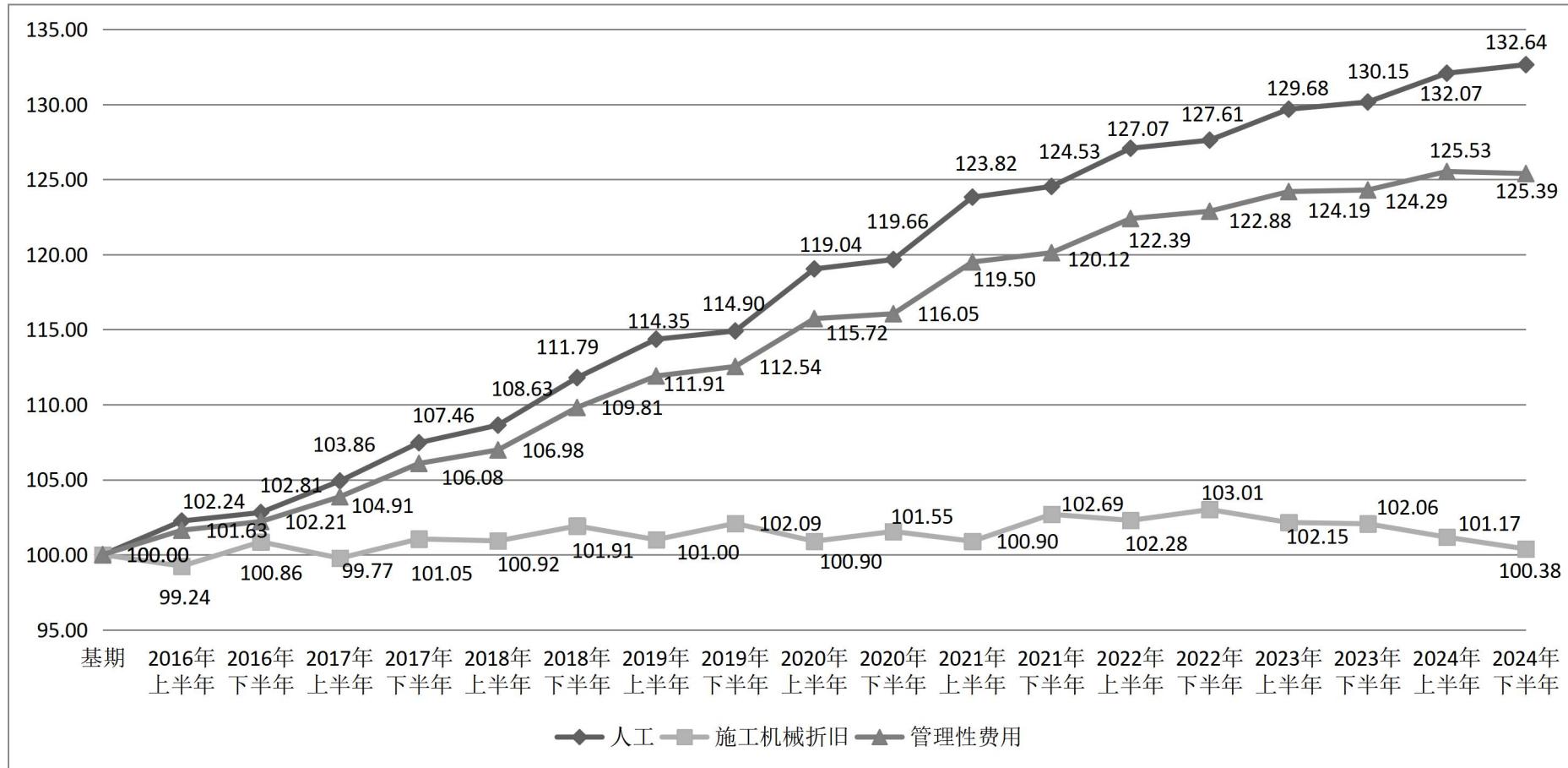
注：定基价格指数以 2015 年下半年为基数 100，环比价格指数以上期为基数 100，同比价格指数以上年同期为基数 100。

## 附件 5

### 建筑安装工程综合指数走势图



## 主要调价因子价格指数走势图 (一)



## 主要调价因子价格指数走势图（二）

