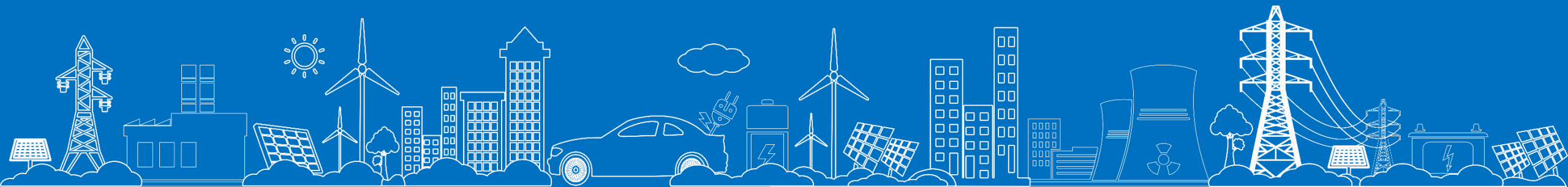


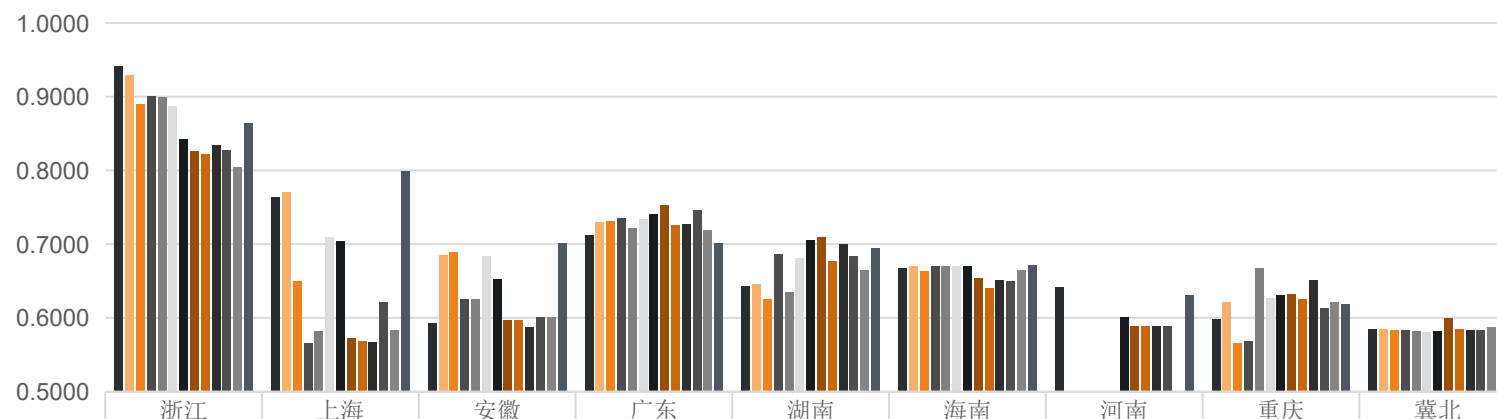
JDENERGY 奇点能源

# 2025年7月各省市工商业储能收益分析



# 2025年7月各地区削峰填谷电价差对比分析

对比电价均为各地区10kv大工业电价，根据储能设备每日充放电策略，进行全年削峰填谷电价差加权平均。



本月上海电价上升幅度较大，上升幅度在0.216元/kWh以上

最高电价差省份：浙江

电价差超过0.7元/kWh的省份：

浙江、上海、安徽、广东

2025年7月全国前十省份电价差整体呈上升趋势，上海市电价上升幅度最大。

# 全国主要地区2025年7月电价执行后收益情况

## 各地区投资静态收益率IRR对比表

(输入电价为各省2025.7月执行电价, 有效期2025.07.01—2025.07.30, 15年收益测算, 每年工作330天, 每日两充两放100%达成率, 充放电深度97%; 项目周期15年, 项目容量2MWh,系统效率86%, 其中第9年初进行技改(整体换电芯或增补能量块), 技改投资费用为0.4元/Wh。)

IRR > 15%

| 投资方式<br>(15年)       | 投资建设成本<br>(元/kWh) | 浙江      |           | 上海      |           | 安徽      |           | 广东      |           | 湖南      |           | 海南      |           | 重庆      |           |
|---------------------|-------------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
|                     |                   | IRR (%) | 静态回收期 (年) | IRR (%) | 静态回收期 (年) | IRR (%) | 静态回收期 (年) | IRR (%) | 静态回收期 (年) | IRR (%) | 静态回收期 (年) | IRR (%) | 静态回收期 (年) | IRR (%) | 静态回收期 (年) |
| 业主自营                | 900               | 47.33   | 1.99      | 40.03   | 2.32      | 37.96   | 2.44      | 33.78   | 2.72      | 31.12   | 2.92      | 30.87   | 2.94      | 27.09   | 3.29      |
| 合同能源管理<br>(20%业主分成) | 900               | 32.35   | 2.71      | 26.40   | 3.34      | 25.4    | 3.34      | 22.27   | 3.72      | 20.24   | 4         | 20.04   | 4.03      | 17.14   | 4.52      |
| 投资方式<br>(15年)       | 投资建设成本<br>(元/kWh) | 冀北      |           | 深圳      |           |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |
|                     |                   | IRR (%) | 静态回收期 (年) | IRR (%) | 静态回收期 (年) |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |
| 业主自营                | 900               | 27.28   | 3.27      | 25.20   | 3.49      |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |
| 合同能源管理<br>(20%业主分成) | 900               | 17.28   | 4.50      | 15.67   | 4.81      |         |           |         |           |         |           |         |           |         |           |

# 全国主要地区2025年7月电价执行后收益情况

## 各地区投资静态收益率IRR对比表

(输入电价为各省2025.7月执行电价, 有效期2025.07.01—2025.07.30, 15年收益测算, 每年工作330天, 每日两充两放100%达成率, 充放电深度97%; 项目周期15年, 项目容量2MWh, 系统效率86%, 其中第9年初进行技改(整体换电芯或增补能量块), 技改投资费用为0.4元/Wh。)

8% ≤ IRR ≤ 15%

| 投资方式<br>(15年)       | 投资建设成本<br>(元/kWh) | 陕西      |              | 山东          |              | 河南           |              | 陕西榆林    |              | 江苏      |              | 天津      |              |
|---------------------|-------------------|---------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|
|                     |                   | IRR (%) | 静态回收期<br>(年) | IRR (%)     | 静态回收期<br>(年) | IRR (%)      | 静态回收期<br>(年) | IRR (%) | 静态回收期<br>(年) | IRR (%) | 静态回收期<br>(年) | IRR (%) | 静态回收期<br>(年) |
| 业主自营                | 900               | 21.38   | 3.97         | 21.26       | 3.99         | 20.54        | 4.09         | 20.11   | 4.16         | 19.58   | 4.24         | 17.16   | 4.66         |
| 合同能源管理<br>(20%业主分成) | 900               | 12.65   | 5.50         | 12.57       | 5.52         | 11.99        | 5.67         | 11.65   | 5.76         | 11.23   | 5.88         | 9.28    | 6.48         |
| 投资方式<br>(15年)       | 投资建设成本<br>(元/kWh) | 冀南      |              | 江西          |              | 四川 (含合约价差补偿) |              |         |              |         |              |         |              |
|                     |                   | IRR (%) | 静态回收期<br>(年) | IRR (%)     | 静态回收期<br>(年) | IRR (%)      | 静态回收期<br>(年) |         |              |         |              |         |              |
| 业主自营                | 900               | 15.99   | 4.88         | 15.53       | 4.97         | 13.46        | 5.43         |         |              |         |              |         |              |
| 合同能源管理<br>(20%业主分成) | 900               | 8.33    | 6.8          | <b>7.96</b> | <b>6.94</b>  | <b>6.27</b>  | <b>7.6</b>   |         |              |         |              |         |              |

# 2025年7月各省2次充放收益排名

## 边界条件:

2025年7月各省电价

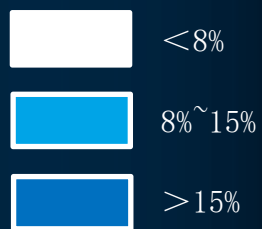
储能电站EPC成本0.9元/Wh, 电站容量

2MWh; 系统效率86%;

合同能源管理EMC 15年、2: 8分成

充放电策略: 2充2放, 2小时系统

## 收益率IRR:



| 排行    | 地区          | 0.9元/Wh, IRR |
|-------|-------------|--------------|
| NO.1  | 浙江          | 32.35        |
| NO.2  | 上海          | 26.4         |
| NO.3  | 安徽          | 25.4         |
| NO.4  | 广东          | 22.27        |
| NO.5  | 湖南          | 20.24        |
| NO.6  | 海南          | 20.04        |
| NO.7  | 冀北          | 17.14        |
| NO.8  | 重庆          | 17.28        |
| NO.9  | 深圳          | 15.67        |
| NO.10 | 陕西          | 12.65        |
| NO.11 | 山东          | 12.57        |
| NO.12 | 河南          | 11.99        |
| NO.13 | 陕西榆林        | 11.65        |
| NO.14 | 江苏          | 11.23        |
| NO.15 | 天津          | 9.28         |
| NO.16 | 冀南          | 8.33         |
| NO.17 | 江西          | 7.96         |
| NO.18 | 四川(含合约价差补偿) | 6.27         |

# 各省区域20/80比例业主收益

## 边界条件:

2025年7月各省电价

储能电站EPC成本分别为0.9元/Wh

电站容量2MWh;系统效率86%

合同能源管理EMC 15年

充放电策略: 2充2放, 2小时系统

业主收益: 15年总收益



## 业主收益:



| 排名    | 地区          | 年充放电次数 | 业主收益 (万元) |
|-------|-------------|--------|-----------|
| NO.1  | 浙江          | 660    | 256.21    |
| NO.2  | 上海          | 660    | 221.94    |
| NO.3  | 安徽          | 660    | 212.29    |
| NO.4  | 广东          | 660    | 193.04    |
| NO.5  | 湖南          | 660    | 180.93    |
| NO.6  | 海南          | 660    | 179.80    |
| NO.7  | 冀北          | 660    | 163.73    |
| NO.8  | 重庆          | 660    | 162.9     |
| NO.9  | 深圳          | 660    | 154.6     |
| NO.10 | 陕西          | 660    | 138.14    |
| NO.11 | 山东          | 399    | 137.67    |
| NO.12 | 河南          | 504    | 134.65    |
| NO.13 | 陕西榆林        | 660    | 132.83    |
| NO.14 | 江苏          | 660    | 130.64    |
| NO.15 | 天津          | 660    | 120.75    |
| NO.16 | 冀南          | 573    | 116.07    |
| NO.17 | 江西          | 649    | 114.26    |
| NO.18 | 四川(含合约价差补偿) | 660    | 106.28    |

# THANK YOU



让稳定的清洁电力惠及每一个人  
Reliable Clean Power for everyone!

