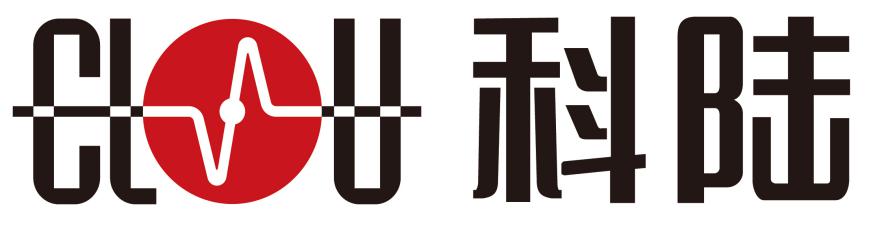
**运行报告**



**A01**

|  |  |
| --- | --- |
| 分析项目： | station机组运营分析 |
| 编 制： | author |
| 审 核： |  |
| 批 准： |  |
| 日 期： | datetime |

——科陆·储能平台运维部——

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 电站名称 | station | 提请时间 | askdate | 申请人 | askpeople |
| 发报时间 | reportdate | 归属单位 | 平台运维部 | 编制人 | reportpeople |
| 内容简报：  briefing | | | | | |

目录

[AGC运营情况分析 2](#_Toc32932883)

[一 Kp调度结果分析 2](#_Toc32932884)

[二 收益、成本分析 2](#_Toc32932885)

# AGC运营情况分析

## 一 Kp调度结果分析

对station站number号机组（储能投入机组）进行AGC考核模拟计算。

计算考核结果如表1所示：

表1 计算的考核结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| time | k1 | k2 | k3 | kp | D |
| date1 | 1.024666 | 0.83909 | 1.481889 | 1.27411 | 6534.96 |
| date2 | 1.045865 | 0.990719 | 1.465687 | 1.518684 | 6594.419 |
| date3 | 1.085364 | 1.081029 | 1.494625 | 1.753658 | 5256.909 |
| date4 | 1.046342 | 1.132615 | 1.520348 | 1.801769 | 4577.581 |
| date5 | 0.798496 | 0.954052 | 1.344127 | 1.023964 | 4073.558 |

展示历史5天的数据。

结论：

conclusion1

pic1

图1 K1考核结果

pic2

图2 K2考核结果

pic3

图3 K3考核结果

pic4

图4 Kp考核结果

## 二 收益、成本分析

结论：

conclusion2

表2 收益、成本月度数据

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 毛利润 | 毛利润率 | 收益/元 | 储能成本/元 | 电费/元 |
| date6 | 38755.65 | 0.91808 | 42213.8 | 3458.149 | 1365.822 |
| date7 | 45104.53 | 0.927709 | 48619.26 | 3514.724 | 1591.663 |
| date8 | 39866.97 | 0.933858 | 42690.63 | 2823.653 | 1130.868 |
| date9 | 35758.41 | 0.945536 | 37818.13 | 2059.724 | 730.9497 |
| datex | 18612.67 | 0.858355 | 21684.12 | 3071.455 | 1021.157 |

pic5

图5 收益曲线

pic6

图6 成本曲线

pic7

图7 成本收益图

pic8

图8 电费消耗