计算逻辑（含示例）

基础规则

- 容量分摊：分摊比例 = 销售容量 ÷ Inventory 总容量
- Inventory 月成本：
  - Leased：MRC × 分摊比例
  - IRU：（OTC ÷ Term Months + Annual O&M ÷ 12）× 分摊比例
- 利润率：
  - 常规（非 IRU + Resale）：月利润 ÷ 月收入
  - IRU + Resale：首月利润率 = 首月利润 ÷（OTC收入 + 当月O&M收入），续月利润率 = 续月利润 ÷ 当月O&M收入

Lease Model

1) Lease + Resale（纯转售）

- 月利润：MRC收入 – Cable MRC – Backhaul MRC – XC MRC – Other Monthly
- NRC利润：NRC收入 – Cable NRC – Backhaul NRC – XC NRC – Other One–off
- 示例

收入：MRC=5,000；NRC=2,000

成本：Cable MRC=2,500；Backhaul MRC=300；XC MRC=200；Other Monthly=0

一次性成本：Cable NRC=500；Backhaul NRC=100；XC NRC=100；Other One–off=0

```
月利润 = 5,000 – 2,500 – 300 – 200 = 2,000
NRC利润 = 2,000 – 500 – 100 – 100 = 1,300
利润率 = 2,000 ÷ 5,000 = 40.00%
```

2) Lease + Inventory（自有资源）

- 月利润：MRC收入 – Inventory月成本 – Backhaul MRC – XC MRC – Other Monthly
- 示例 A（Inventory = Leased）

Inventory：MRC=8,000

销售容量=10G；Inventory容量=100G → 分摊=0.1

收入：MRC=6,000

```
Inventory月成本 = 8,000 × 0.1 = 800
月利润 = 6,000 – 800 = 5,200
```

```
利润率 = 5,200 ÷ 6,000 = 86.67%
```

示例 B（Inventory = IRU）

Inventory：OTC=300,000；Term=180；Annual O&M=18,000

销售容量=10G；Inventory容量=100G → 分摊=0.1

收入：MRC=6,000

```
Inventory月成本 = （300,000 ÷ 180 + 18,000 ÷ 12） × 0.1
              = （1,666.67 + 1,500） × 0.1
              = 316.67
月利润 = 6,000 − 316.67 = 5,683.33
利润率 = 5,683.33 ÷ 6,000 = 94.72%
```

3) Lease + Hybrid（混合资源）

- 月利润：MRC收入 − Inventory月成本 − Cable MRC − Backhaul MRC − XC MRC − Other Monthly
- 示例 A（Inventory = Leased）

Inventory：MRC=8,000 → 分摊=800

3rd Party Cable：MRC=1,500

收入：MRC=6,000

```
月利润 = 6,000 − 800 − 1,500 = 3,700
利润率 = 3,700 ÷ 6,000 = 61.67%
```

示例 B（Inventory = IRU）

Inventory：OTC=300,000；Term=180；Annual O&M=18,000 → 分摊=0.1

3rd Party Cable：MRC=1,500

收入：MRC=6,000

```
Inventory月成本 = （300,000 ÷ 180 + 18,000 ÷ 12） × 0.1 = 316.67
月利润 = 6,000 − 316.67 − 1,500 = 4,183.33
利润率 = 4,183.33 ÷ 6,000 = 69.72%
```

IRU Model

1) IRU + Resale（纯转售）

- 首月利润：（OTC收入 − OTC成本）＋（Annual O&M收入 − Annual O&M成本）÷ 12 − Backhaul MRC − XC MRC − Other Monthly
- 续月利润：（Annual O&M收入 − Annual O&M成本）÷ 12 − Backhaul MRC − XC MRC − Other Monthly

- 示例

收入：OTC=120,000；Annual O&M=12,000

成本：OTC=90,000；Annual O&M=3,600

```
当月O&M差 =（12,000 − 3,600）÷ 12 = 700
首月利润 =（120,000 − 90,000）+ 700 = 30,700
续月利润 = 700
首月利润率 = 30,700 ÷（120,000 + 1,000）= 25.37%
续月利润率 = 700 ÷ 1,000 = 70.00%
```

2) IRU + Inventory（自有资源买断销售）

- 月收入：月OTC = OTC ÷ 合同月数，月O&M = Annual O&M ÷ 12
- 成本：Inventory月成本 =（Inventory OTC ÷ Inventory Term）× 分摊比例；Inventory O&M月成本 =（Inventory Annual O&M ÷ 12）× 分摊比例
- 月利润：月OTC + 月O&M − Inventory月成本 − Inventory O&M月成本 − Backhaul MRC − XC MRC − Other Monthly
- 示例（仅成本）

Inventory：100G, OTC=120,000, Term=180

销售：10G

```
Inventory月成本 =（120,000 ÷ 180）×（10 ÷ 100）= 66.67/月
```

完整示例（含利润）

销售：OTC=120,000；合同期=60 → 月OTC=2,000

Annual O&M=12,000 → 月O&M=1,000

Inventory：OTC=300,000；Term=180；Annual O&M=18,000

分摊=0.1

```
Inventory月成本 =（300,000 ÷ 180）× 0.1 = 166.67
Inventory O&M月成本 =（18,000 ÷ 12）× 0.1 = 150
月利润 = 2,000 + 1,000 − 166.67 − 150 = 2,683.33
利润率 = 2,683.33 ÷ 3,000 = 89.44%
```

3) IRU + Hybrid（混合资源买断销售）

- 月收入：月OTC = OTC ÷ 合同月数，月O&M = Annual O&M ÷ 12
- 月成本：Inventory (OTC ÷ Term) × 分摊 +（Annual O&M ÷ 12）× 分摊；Cable (OTC ÷ 合同月数) +（Annual O&M ÷ 12）；Backhaul（若为 IRU）：OTC ÷ 合同月数 + Annual O&M ÷ 12
- 月利润：月OTC + 月O&M − Inventory成本 − Cable成本 − Backhaul MRC − XC MRC − Other Monthly

- 示例 A（Inventory = IRU）

销售：OTC=120,000；合同期=60 → 月OTC=2,000

Annual O&M=12,000 → 月O&M=1,000

Inventory：OTC=300,000；Term=180；Annual O&M=18,000；分摊=0.1

Cable（IRU）：OTC=60,000；Term=60；Annual O&M=6,000

```
Inventory月成本 =（300,000 ÷ 180）× 0.1 = 166.67
Inventory O&M月成本 =（18,000 ÷ 12）× 0.1 = 150
Cable月成本 = 60,000 ÷ 60 = 1,000
Cable O&M月成本 = 6,000 ÷ 12 = 500
月利润 = 3,000 − 166.67 − 150 − 1,000 − 500 = 1,183.33
利润率 = 1,183.33 ÷ 3,000 = 39.44%
```

示例 B（Inventory = Leased）

Inventory：MRC=8,000 → 分摊=800

Cable（IRU）：OTC=60,000；Term=60；Annual O&M=6,000

```
Inventory月成本 = 8,000 × 0.1 = 800
Cable月成本 = 60,000 ÷ 60 = 1,000
Cable O&M月成本 = 6,000 ÷ 12 = 500
月利润 = 3,000 − 800 − 1,000 − 500 = 700
利润率 = 700 ÷ 3,000 = 23.33%
```

4) IRU + Swapped Out（置换）

- 月利润：0（不计算利润，仅做记录）