

保险自留额调整分析图表报告

报告编号: CH-20251225_230700

生成时间: 2025年12月25日 23:07:00

分析期间: 2014年 - 2024年

包含图表: 6 个

报告摘要

本报告包含6个专业分析图表，全面展示自留额调整模拟测算结果。

核心结论：

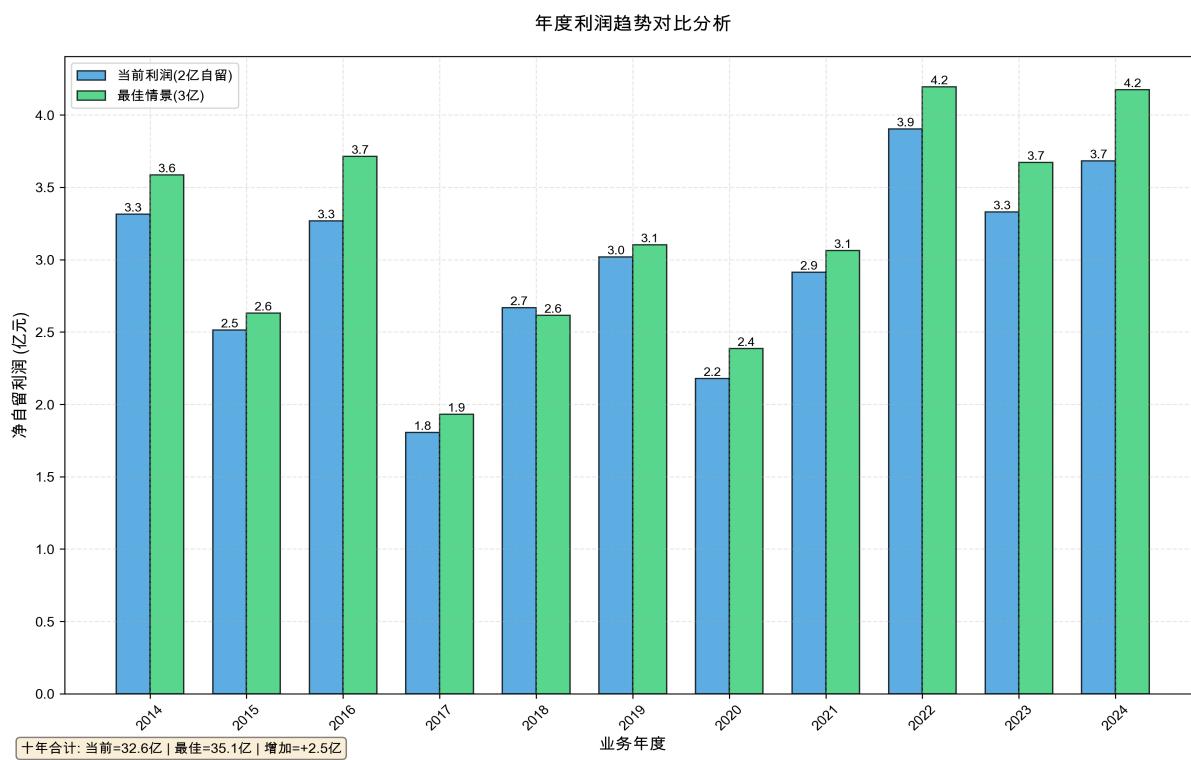
- 最佳情景: 3亿
- 十年利润增加: +2.42 亿元
- 建议提高自留额至: 3亿

图表清单：

1. 年度利润趋势对比分析
2. 各情景十年总利润对比分析
3. 利润增加幅度分析
4. 年度增长率分析
5. 保单数量分布分析
6. 累计利润增长趋势分析

图表1: 年度利润趋势对比分析

展示各年度当前利润与最佳情景利润的对比

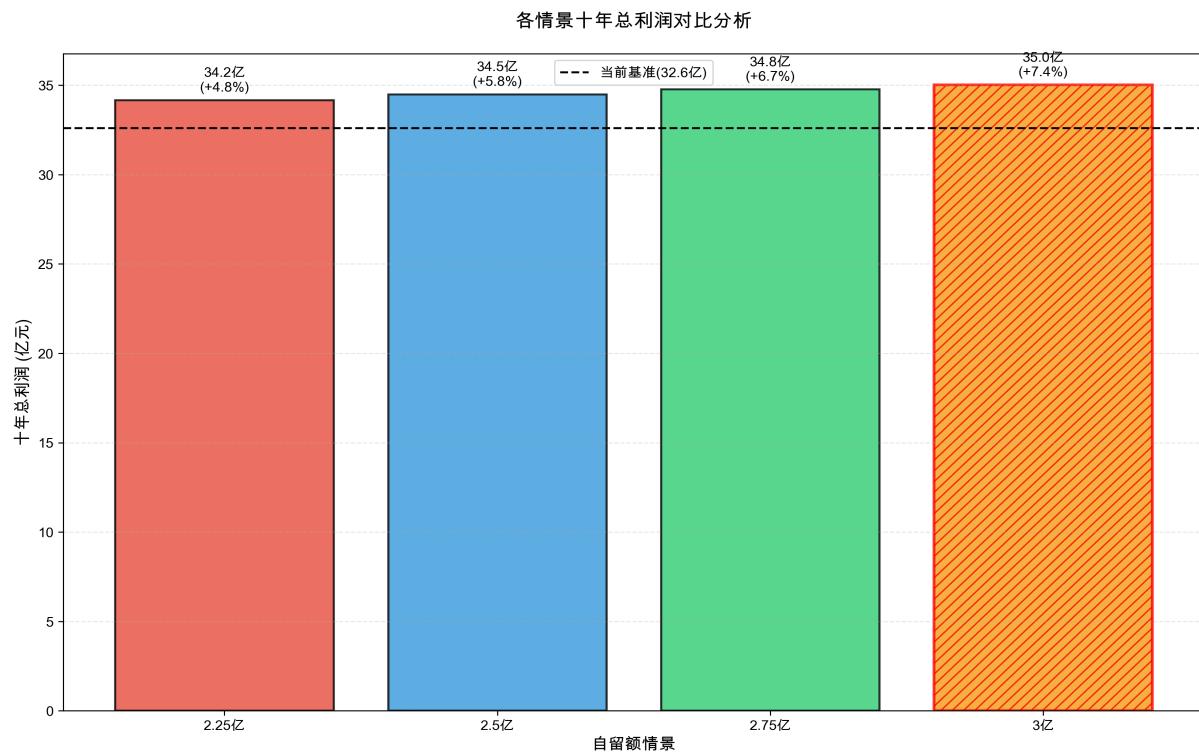


图表解读：

- 蓝色柱: 当前2亿自留额下的年度利润
- 绿色柱: 3亿情景下的年度利润
- 十年合计: 增加+2.4亿元
- 趋势: 提高自留额在各年度均产生正向收益

图表2: 各情景十年总利润对比分析

对比四种自留额情景的十年总利润表现

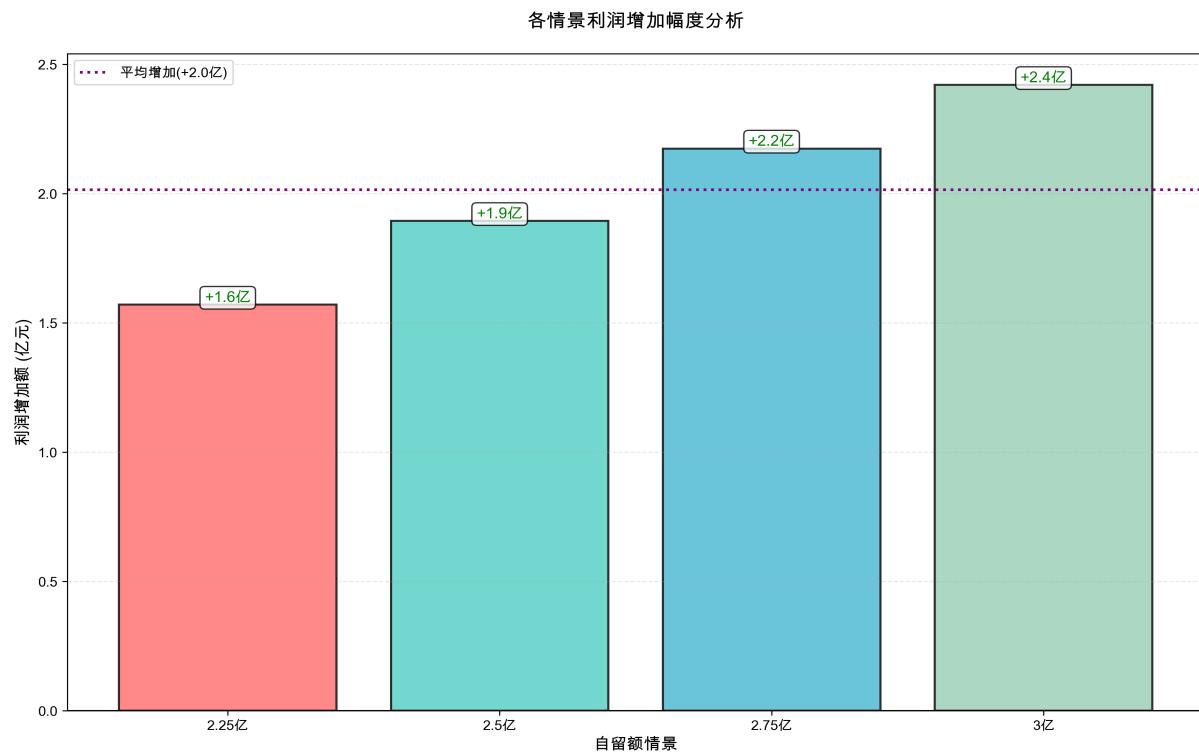


图表解读：

- 黑色虚线: 当前基准(32.6亿元)
- 最佳情景: 3亿 (用斜线标记)
- 趋势: 自留额越高，总利润越大
- 选择: 3亿提供最佳风险收益平衡

图表3: 利润增加幅度分析

展示各情景相比当前基准的利润增加额

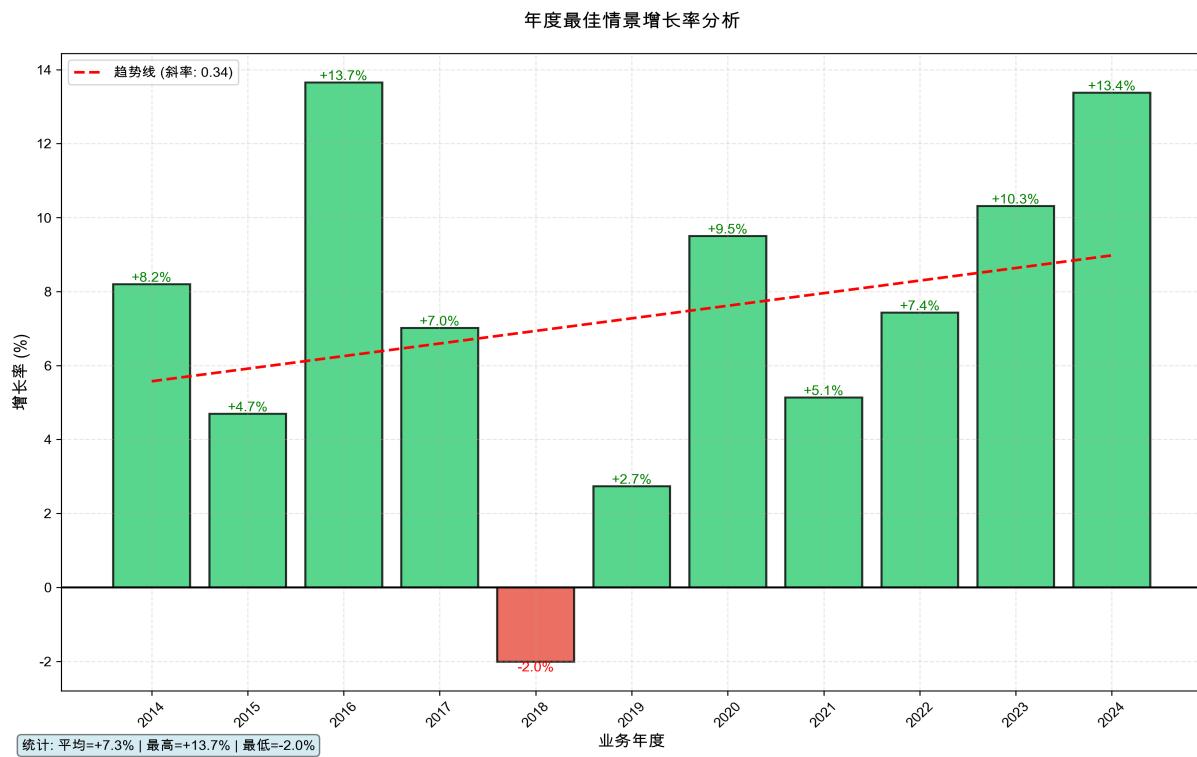


图表解读：

- 紫色虚线: 平均增加额(+2.0亿元)
- 正值: 所有情景均为正收益
- 幅度: 自留额每提高0.25亿，利润平均增加约+0.8亿元
- 边际效应: 增加幅度呈递减趋势

图表4: 年度增长率分析

分析各年度最佳情景相比当前基准的增长率



图表解读：

- 绿色柱: 正增长，红色柱: 负增长(本分析中均为正)
- 红色虚线: 增长趋势线
- 统计: 平均增长+7.3%，最高+13.7%，最低-2.0%
- 稳定性: 各年度增长表现相对稳定

图表5: 保单数量分布分析

展示各年度分析的保单数量分布

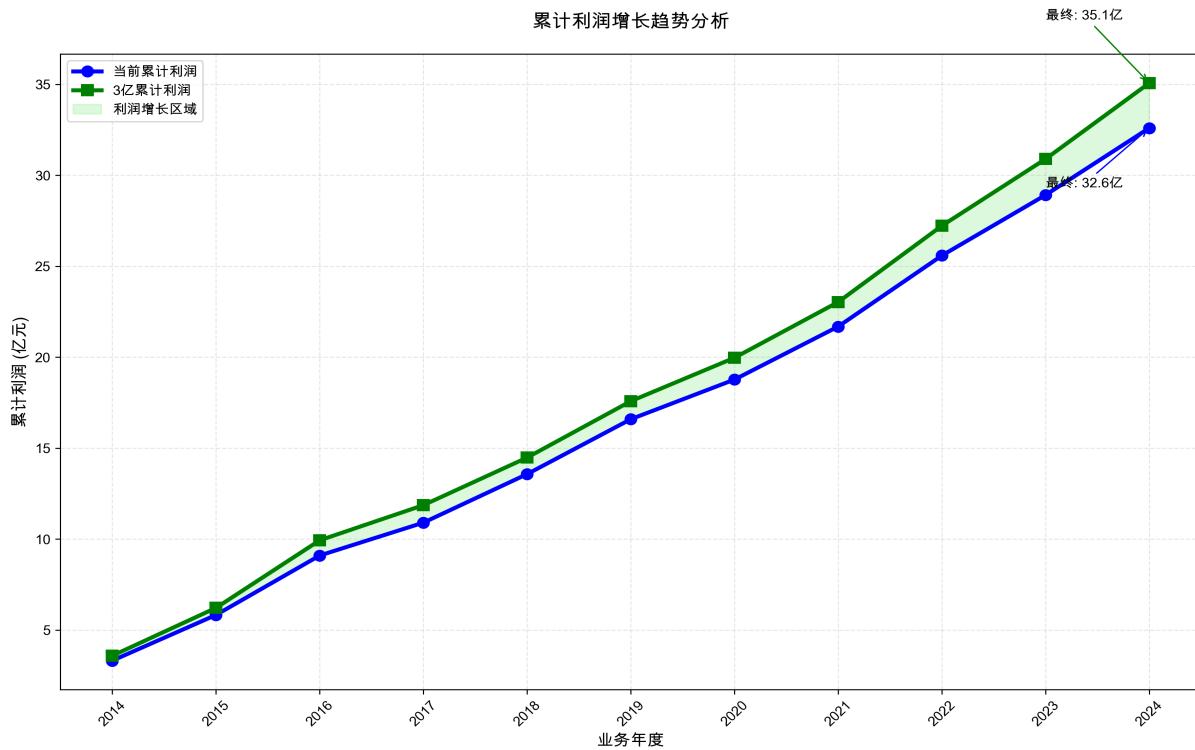


图表解读：

- 十年合计: 548,387 张保单
- 年均: 49,853 张/年
- 红色虚线: 数量趋势线 (年变化2129张)
- 数据基础: 分析基于充足的业务数据，结果可靠

图表6: 累计利润增长趋势分析

展示累计利润的增长趋势和差异



图表解读：

- 蓝色线: 当前政策累计利润曲线
- 绿色线: 3亿情景累计利润曲线
- 绿色区域: 累计利润增长区域
- 最终差距: 十年累计相差+2.4亿元
- 趋势: 时间越长，累计差异越大

技术说明

图表技术参数：

- 图表数量: 6 个
- 分辨率: 300 DPI
- 图表尺寸: 12x8 英寸
- 颜色方案: 专业商业图表配色
- 字体: 中文字体优化显示

生成工具：

- Matplotlib 3.10.8
- ReportLab PDF库
- Python数据分析平台

分析方法：

- 数据期间: 2014-2024
- 分析记录: 548,387 条
- 情景设计: 4种自留额提高方案
- 图表类型: 柱状图、折线图、面积图、趋势分析

— 图表报告结束 —

报告编号: CH-20251225_230700 | 生成时间: 2025-12-25 23:07