2024版中国医疗机构市场调研与发展前景 预测报告

中国产业调研网 www.cir.cn

一、基本信息

报告名称: 2024版中国医疗机构市场调研与发展前景预测报告

报告编号: 1A29219 ←咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 9200 元 纸质+电子版: 9500 元

优惠价格: 电子版: 8200元 纸质+电子版: 8500元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/9/21/YiLiaoJiGouShiChangDiaoYanBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

二、内容介绍

医疗机构在全球范围内承担着提供医疗服务、疾病预防和健康管理的重要职责。随着人口老龄化、 慢性疾病发病率上升以及医疗技术的进步,医疗机构正面临前所未有的变革。数字化转型,包括电子健 康记录、远程医疗和人工智能辅助诊断,正在重塑医疗服务的交付模式,提高诊疗效率和质量。

未来,医疗机构将更加注重患者体验和医疗效果的优化。通过精准医学和个性化治疗方案,医疗机构将能够提供更加针对性的医疗服务。同时,医疗大数据和人工智能技术的深度融合,将推动疾病早期预警和预防保健的发展,减少医疗资源的浪费。此外,随着远程医疗和移动健康应用的普及,医疗服务将更加便捷,打破地域限制,实现医疗资源的公平分配。

第一章 中国医疗机构行业发展背景

第一节 行业研究方法与统计标准

- 一、行业研究方法概述
- 二、行业数据来源与统计标准

第二节 医疗机构行业研究界定

- 一、医疗机构的定义
- 二、医疗机构的分类
- 三、行业在国民经济中的地位

第三节 医疗机构行业上游行业分析

- 一、医药行业发展分析
- 二、医疗器械行业发展分析

第四节 医疗机构行业下游市场分析

一、居民消费能力分析

-2- 医疗机构行业分析报告

- 二、居民消费结构分析
- 三、居民医保参保情况
 - 1、城镇职工基本医疗保险
 - 2、城镇居民基本医疗保险
 - 3、新型农村合作医疗保险

第二章 中国医疗机构行业发展现状分析

第一节 医疗机构行业供给分析

- 一、医疗机构数量统计
- 二、医疗机构分布统计
 - 1、按种类分布统计
 - 2、按地区分布统计
 - 3、按主办单位分布统计
 - 4、按经济类型分布统计
- 三、医疗机构床位统计
- 四、医疗机构人员统计
- 五、医疗机构建筑面积

第二节 医疗机构行业运行分析

- 一、医疗机构行业资产负债规模
- 二、医疗机构行业收支和利润规模
- 三、医疗机构行业运行效率分析
 - 1、医疗机构盈利能力分析
 - 2、医疗机构运营能力分析
 - 3、医疗机构偿债能力分析
 - 4、医疗机构发展能力分析

第三节 医疗机构行业服务分析

- 一、医疗机构行业门诊服务分析
 - 1、医疗机构就诊人次统计
 - 2、医疗机构门诊服务统计
- 二、医疗机构行业住院服务分析
 - 1、医疗机构入院人次统计
 - 2、医疗机构住院服务统计
- 三、医疗机构行业床位利用分析
- 四、医疗机构行业服务质量与效率

第四节 医院信息化发展现状分析

- 一、医院信息化发展概况
 - 1、医院信息化相关政策

医疗机构市场调研报告 -3-

- 2、医院信息化发展阶段
- 3、医院信息化投资情况
- 4、医院信息化区域发展

二、医院信息系统发展现状

- 1、医院信息系统开发背景
- 2、医院信息系统建设现状
- 3、医院信息系统市场规模
- 4、医院信息系统市场格局
- 5、医院信息系统需求前景

三、医院远程医疗发展潜力

- 1、医院远程医疗服务模式
- 2、医院远程医疗关键技术
- 3、医院远程医疗投资情况
- 4、医院远程医疗发展进展
- 5、医院远程医疗发展前景

第三章 中国领先医疗机构经营分析

第一节 领先综合医院经营分析

- 一、北京协和医院经营分析
 - 1、医院发展简况分析
 - 2、医院设备规模及水平
 - 3、医院技术人员规模及水平
 - 4、医院重点科室分析
 - 5、医院经营服务情况
 - 6、医院经营优劣势分析
 - 7、医院最新发展动向分析
- 二、中国人民解放军总医院经营分析
 - 1、医院发展简况分析
 - 2、医院设备规模及水平
 - 3、医院技术人员规模及水平
 - 4、医院重点科室分析
 - 5、医院经营服务情况
 - 6、医院经营优劣势分析
 - 7、医院最新发展动向分析
- 三、北京天坛医院经营分析
 - 1、医院发展简况分析
 - 2、医院设备规模及水平

-4- 医疗机构行业分析报告

- 3、医院技术人员规模及水平
- 4、医院重点科室分析
- 5、医院经营服务情况
- 6、医院经营优劣势分析
- 7、医院最新发展动向分析
- 四、上海瑞金医院集团经营分析
 - 1、集团发展简况分析
 - 2、集团下属医院分析
 - 3、集团设备规模及水平
 - 4、集团技术人员规模及水平
 - 5、集团重点科室分析
 - 6、集团经营优劣势分析
- 五、上海仁济医疗集团经营分析
 - 1、集团发展简况分析
 - 2、集团主营业务分析
 - 3、集团下属医院分析
 - 4、集团设备规模及水平
 - 5、集团技术人员规模及水平
 - 6、集团重点科室分析
 - 7、集团经营优劣势分析
 - 8、集团最新发展动向分析
- 六、南京市鼓楼医院集团经营分析
 - 1、集团发展简况分析
 - 2、集团下属医院分析
 - 3、集团设备规模及水平
 - 4、集团技术人员规模及水平
 - 5、集团重点科室分析
 - 6、集团经营服务情况
 - 7、集团经营优劣势分析
 - 8、集团最新发展动向分析
- 七、上海鑫玺源投资集团有限公司经营分析
 - 1、公司发展简况分析
 - 2、公司下属医院分析
 - 3、公司技术人员规模及水平
 - 4、公司重点科室分析
 - 5、公司经营服务情况

医疗机构市场调研报告 -5-

- 6、公司经营优劣势分析
- 八、西安高新医院有限公司经营分析
 - 1、公司发展简况分析
 - 2、公司设备规模及水平
 - 3、公司技术人员规模及水平
 - 4、公司重点科室分析
 - 5、公司经营服务情况
 - 6、公司经营优劣势分析
- 九、华夏医疗集团有限公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、公司下属医院分析
 - 3、公司设备规模及水平
 - 4、公司技术人员规模及水平
 - 5、公司重点科室分析
 - 6、公司经营服务情况
 - 7、公司财务指标分析
 - (1) 公司营收情况分析
 - (2) 企业盈利能力分析
 - (3) 企业运营能力分析
 - (4) 企业偿债能力分析
 - (5) 企业发展能力分析
 - 8、企业经营状况优劣势分析
 - 9、企业最新发展动向分析
- 十、广州仁爱医院集团经营分析
 - 1、集团发展简况分析
 - 2、集团下属医院分析
 - 3、集团设备规模及水平
 - 4、集团战略规划
 - 5、集团重点科室分析
 - 6、集团经营服务情况
 - 7、集团经营优劣势分析
- 十一、博爱医疗集团经营分析
 - 1、集团发展简况分析
 - 2、集团下属医院分析
 - 3、集团设备规模及水平
 - 4、集团技术人员规模及水平

-6- 医疗机构行业分析报告

- 5、集团重点科室分析
- 6、集团经营服务情况
- 7、集团经营优劣势分析

十二、凤凰医院集团经营分析

- 1、集团发展简况分析
- 2、集团下属医院分析
- 3、集团设备规模及水平
- 4、集团技术人员规模及水平
- 5、集团重点科室分析
- 6、集团经营服务情况
- 7、集团经营优劣势分析

十三、厦门长庚医院经营分析

- 1、医院发展简况分析
- 2、医院设备规模及水平
- 3、医院技术人员规模及水平
- 4、医院重点科室分析
- 5、医院经营服务情况
- 6、医院经营优劣势分析

十四、和睦家医疗集团经营分析

- 1、医院发展简况分析
- 2、医院重点科室分析
- 3、医院医疗保险
- 4、医院经营服务情况
- 5、医院经营优劣势分析
- 6、医院最新发展动向分析

第二节 领先中医医院经营分析

- 一、中国中医科学院广安门医院经营分析
 - 1、医院发展简况分析
 - 2、医院设备规模及水平
 - 3、医院技术人员与科研成果
 - 4、医院重点科室分析
 - 5、医院经营服务情况
 - 6、医院经营优劣势分析
 - 7、医院最新发展动向分析
- 二、北京同仁堂中医医院经营分析
 - 1、医院发展简况分析

医疗机构市场调研报告 -7-

- 2、医院设备规模及水平
- 3、医院技术人员与科研成果
- 4、医院重点科室分析
- 5、医院经营服务情况
- 6、医院经营优劣势分析
- 三、广东省中医院经营分析
 - 1、医院发展简况分析
 - 2、医院设备规模及水平
 - 3、医院技术人员与科研成果
 - 4、医院重点科室分析
 - 5、医院经营服务情况
 - 6、医院经营优劣势分析
 - 7、医院最新发展动向分析
- 四、上海中医药大学附属曙光医院经营分析
 - 1、医院发展简况分析
 - 2、医院设备规模及水平
 - 3、医院技术人员与科研成果
 - 4、医院重点科室分析
 - 5、医院经营服务情况
 - 6、医院经营优劣势分析
 - 7、医院最新发展动向分析
- 五、江苏省中医院经营分析
 - 1、医院发展简况分析
 - 2、医院设备规模及水平
 - 3、医院技术人员与科研成果
 - 4、医院重点科室分析
 - 5、医院经营服务情况
 - 6、医院经营优劣势分析
 - 7、医院最新发展动向分析
- 六、浙江省中医院经营分析
 - 1、医院发展简况分析
 - 2、医院设备规模及水平
 - 3、医院技术人员与科研成果
 - 4、医院重点科室分析
 - 5、医院经营服务情况
 - 6、医院经营优劣势分析

-8- 医疗机构行业分析报告

七、武汉市中西医结合医院经营分析

- 1、医院发展简况分析
- 2、医院技术人员与科研成果
- 3、医院重点科室分析
- 4、医院经营服务情况
- 5、医院经营优劣势分析
- 6、医院最新发展动向分析

八、成都中医药大学附属医院经营分析

- 1、医院发展简况分析
- 2、医院设备规模及水平
- 3、医院技术人员与科研成果
- 4、医院重点科室分析
- 5、医院经营服务情况
- 6、医院经营优劣势分析
- 7、医院最新发展动向分析

九、广西中医学院第一附属医院经营分析

- 1、医院发展简况分析
- 2、医院设备规模及水平
- 3、医院技术人员与科研成果
- 4、医院重点科室分析
- 5、医院经营服务情况
- 6、医院经营优劣势分析
- 7、医院最新发展动向分析

第三节中:智:林: 济研: 领先专科医院经营分析

- 一、中国医学科学院肿瘤医院经营分析
 - 1、医院发展简况分析
 - 2、医院设备规模及水平
 - 3、医院技术人员与科研成果
 - 4、医院重点科室分析
 - 5、医院经营服务情况
 - 6、医院经营优劣势分析
 - 7、医院最新发展动向分析
- 二、中山大学肿瘤防治中心经营分析
 - 1、医院发展简况分析
 - 2、医院设备规模及水平
 - 3、医院技术人员与科研成果

医疗机构市场调研报告 -9-

- 4、医院重点科室分析
- 5、医院经营服务情况
- 6、医院经营优劣势分析
- 7、医院最新发展动向分析
- 三、通策医疗投资股份有限公司经营分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业主要经济指标分析
 - 3、企业盈利能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业偿债能力分析
 - 6、企业发展能力分析
 - 7、下属医院经营分析
 - (1) 杭州口腔医院
 - (2) 宁波口腔医院
 - 8、企业经营模式分析
 - 9、企业经营优劣势分析
 - 10、企业最新发展动向分析
- 四、爱尔眼科医院集团股份有限公司经营分析
 - 1、公司发展简况分析
 - 2、公司下属医院分析
 - 3、公司设备规模及水平
 - 4、公司技术人员规模及水平
 - 5、公司经营服务情况
 - 6、公司财务指标分析
 - (1) 主要经济指标分析
 - (2) 企业盈利能力分析
 - (3) 企业运营能力分析
 - (4) 企业偿债能力分析
 - (5) 企业发展能力分析
 - 7、公司经营优劣势分析
 - 8、公司最新发展动向分析
- 五、北京儿童医院经营分析
 - 1、医院发展简况分析
 - 2、医院设备规模及水平
 - 3、医院技术人员与科研成果
 - 4、医院经营服务分析

-10- 医疗机构行业分析报告

- 5、医院经营优劣势分析
- 6、医院最新发展动向分析
- 六、广州市妇女儿童医疗中心经营分析
 - 1、医院发展简况分析
 - 2、医院设备规模及水平
 - 3、医院技术人员与科研成果
 - 4、医院医疗服务分析
 - 5、医院经营优劣势分析
 - 6、医院最新发展动向分析
- 七、哈药集团三精医院投资管理有限公司经营分析
 - 1、公司发展简况分析
 - 2、公司下属医院分析
 - 3、公司设备规模及水平
 - 4、公司技术人员规模及水平
 - 5、公司经营服务情况
 - 6、公司经营优劣势分析
- 八、博生医疗投资股份有限公司经营分析
 - 1、公司发展简况分析
 - 2、公司下属医院分析
 - 3、公司设备规模及水平
 - 4、公司技术人员规模及水平
 - 5、公司经营服务情况
 - 6、公司经营优劣势分析
- 九、广州华美医学整形美容医院经营分析
 - 1、医院发展简况分析
 - 2、医院设备规模及水平
 - 3、医院技术人员与科研成果
 - 4、医院整形美容项目
 - 5、医院经营服务情况
 - 6、医院经营优劣势分析

图表目录

图表 1: 2018-2023年中国医疗机构行业营业收入占gdp比重统计表(单位:亿元,%)

图表 2: 2018-2023年医药行业销售收入及预测(单位:亿元,%)

图表 3: 2018-2023年我国医疗器械行业收入、工业产值同比增长情况(单位:亿元,%)

图表 4: 我国医疗器械市场各品牌竞争格局

图表 5: 我国医疗器械市场主要供应商

医疗机构市场调研报告 -11-

图表 6:2018-2023年中国城乡居民收入及增长情况(单位:元,%)

图表 7: 2018-2023年中国城乡居民消费支出增长(单位:元)

图表 8: 2018-2023年中国城乡居民医疗保健支出占消费支出的比例(单位:%)

图表 9: 建国以来我国居民消费经历的三次升级转型情况

图表 10: 2023年我国居民社会医疗保险构成(单位:%)

图表 11: 2018-2023年中国城镇职工基本医疗保险人数及增长情况(单位: 万人,%)

图表 12: 2018-2023年中国城镇居民基本医疗保险人数及增长情况(单位: 万人,%)

图表 13: 2018-2023年中国新型农村合作医疗情况(单位:亿人,%,元,亿元,亿人次)

图表 14: 2018-2023年新农合基金的运行情况及预测(单位:元,亿元,%)

图表 15: 2023年各省市新型农村合作医疗情况(单位:个,万人,元,万人次)

图表 16:2018-2023年中国医疗机构数量统计(单位:家,%)

图表 17: 2018-2023年中国医疗机构分布结构(按种类)(单位:家,%)

图表 18: 2018-2023年中国医疗机构分布结构(按地区)(单位:家,%)

图表 19: 2023年中国医疗机构分布结构(按主办单位)(单位:家、%)

图表 20: 2023年中国医疗机构分布结构(按经济类型)(单位:家,%)

图表 21: 2018-2023年中国医疗机构床位统计(单位:万张,%)

图表 22: 2018-2023年中国医疗机构人员统计(单位:万人)

图表 23: 2023年中国医疗机构房屋面积(单位:%)

图表 24: 2018-2023年中国医疗机构资产负债规模(单位:亿元,%)

图表 25: 2018-2023年中国医疗机构收入和利润规模(单位:亿元,%)

图表 26: 2018-2023年中国医疗机构盈利能力分析(单位:%)

图表 27: 2018-2023年中国医疗机构运营能力分析(单位:次)

图表 28: 2018-2023年中国医疗机构偿债能力分析(单位:%)

图表 29: 2018-2023年中国医疗机构发展能力分析(单位:%)

图表 30: 2018-2023年中国医疗机构诊疗人次数(单位:亿人次,%)

图表 31: 2023年中国医疗机构门诊服务情况(单位:人次,%)

图表 32: 2018-2023年中国医疗机构入院人数(单位: 万人,%)

图表 33: 2023年中国医疗机构住院服务情况(单位:人次,人,%)

图表 34: 2023年中国医疗机构床位利用情况(单位: 日,张,次,%)

图表 35: 2018-2023年中国医院病床使用情况(单位:%,日)

图表 36: 2018-2023年中国医院平均住院日(单位:日)

图表 37: 2023年中国医疗机构服务质量与效率(单位: 日,人次,%)

图表 38: 中国医院信息化相关政策

图表 39: 我国医疗信息化建设阶段

图表 40: 2023年不同地区医院信息化投入资金统计(单位:元,%)

图表 41: 2023年不同级别医院信息化投入资金统计(单位:元,%)

-12- 医疗机构行业分析报告

图表 42: 2018-2023年医院信息系统规模及增长率情况(单位:亿元,%)

图表 43: 近年来我国医院信息系统市场结构变化(单位:%)

图表 44: 2024-2030年医院信息系统市场规模增长及预测(单位: 亿元,%)

图表 45: 北京协和医院组织架构分析

图表 46: 北京协和医院主要科室配置的大型仪器设备

图表 47: 北京协和医院非手术科室设置情况

图表 48: 北京协和医院经营优劣势分析

图表 49: 中国人民解放军总医院组织架构分析

图表 50: 中国人民解放军总医院内科临床部科室设置情况

图表 51: 中国人民解放军总医院外科临床部科室设置情况

图表 52: 中国人民解放军总医院老年医学临床部科室设置情况

图表 53: 中国人民解放军总医院医技部科室设置情况

图表 54: 中国人民解放军总医院304临床部科室设置情况

图表 55: 中国人民解放军总医院门诊部部科室设置情况

图表 56: 中国人民解放军总医院特色医疗科室设置情况

图表 57: 中国人民解放军总医院经营优劣势分析

图表 58: 北京天坛医院诊疗科室设置情况

图表 59: 北京天坛医院经营优劣势分析

图表 60: 上海瑞金医院集团组织架构分析

图表 61: 上海瑞东医院科室设置情况

图表 62: 上海瑞金医院集团经营优劣势分析

图表 63: 上海仁济医疗集团托管业务分析

图表 64: 上海仁济医疗集团咨询务分析

图表 65: 上海仁济医疗集团其它业务分析

图表 66: 上海仁济医疗集团运营模式分析

图表 67: 上海仁济医疗集团商业管理产品体系

图表 68: 上海仁济医疗集团专业管理产品体系

图表 69: 上海仁济医疗集团经营优劣势分析

图表 70: 南京市鼓楼医院集团经营优劣势分析

图表 71: 上海鑫玺源投资集团有限公司经营优劣势分析

图表 72: 西安高新医院有限公司经营优劣势分析

图表 73: 华夏医疗集团有限公司业务架构

图表 74: 2018-2023年华夏医疗集团有限公司主要经济指标分析(单位: 万元)

图表 75: 2018-2023年华夏医疗集团有限公司盈利能力分析(单位:%)

图表 76: 2018-2023年华夏医疗集团有限公司运营能力分析(单位:次)

图表 77: 2018-2023年华夏医疗集团有限公司偿债能力分析(单位:%)

医疗机构市场调研报告 -13-

图表 78: 2018-2023年华夏医疗集团有限公司发展能力分析(单位:%)

图表 79: 华夏医疗集团有限公司优劣势分析

图表 80: 广州仁爱医院集团组织架构分析

图表 81: 广州仁爱医院集团经营优劣势分析

图表 82: 博爱医疗集团组织架构分析

图表 83: 博爱医疗集团经营优劣势分析

图表 84: 北京市健宫医院主要科室设置情况

图表 85: 凤凰医院集团经营优劣势分析

图表 86: 厦门长庚医院特色医疗服务情况

图表 87: 厦门长庚医院经营优劣势分析

图表 88: 和睦家医疗集团经营优劣势分析

图表 89: 浙江金华广福医院临床科室设置情况

图表 90: 浙江金华广福医院经营优劣势分析

图表 91: 中国中医科学院广安门医院经营优劣势分析

图表 92: 北京同仁堂中医医院经营优劣势分析

图表 93: 广东省中医院经营优劣势分析

图表 94: 上海中医药大学附属曙光医院经营优劣势分析

图表 95: 江苏省中医院经营优劣势分析

图表 96: 浙江省中医院临床科室设置情况

图表 97: 浙江省中医院经营优劣势分析

图表 98: 武汉市中西医结合医院科室设置情况

图表 99: 武汉市中西医结合医院经营优劣势分析

图表 100: 成都中医药大学附属医院党政管理机构组织结构图(一)

图表 101: 成都中医药大学附属医院党政管理机构组织结构图(二)

图表 102: 成都中医药大学附属医院名医堂专家简介

图表 103: 成都中医药大学附属医院医教技机构组织结构图(一)

图表 104: 成都中医药大学附属医院医教技机构组织结构图(二)

图表 105: 成都中医药大学附属医院经营优劣势分析

图表 106: 广西中医学院第一附属医院组织结构图

图表 107: 广西中医学院第一附属医院经营优劣势分析

图表 108: 中国医学科学院肿瘤医院科室一览表

图表 109: 中国医学科学院肿瘤医院经营优劣势分析

图表 110: 中山大学肿瘤防治中心科室一览表

图表 111: 中山大学肿瘤防治中心经营优劣势分析

图表 112: 通策医疗投资股份有限公司基本信息表

图表 113: 通策医疗投资股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系方框图

-14- 医疗机构行业分析报告

图表 114: 2018-2023年通策医疗投资股份有限公司主要经济指标分析(单位: 万元)

图表 115: 2023年通策医疗投资股份有限公司主营业务分地区情况表(单位: 万元,%)

图表 116: 2018-2023年通策医疗投资股份有限公司盈利能力分析(单位:%)

图表 117: 2023年通策医疗投资股份有限公司主营业务分产品情况表(单位:万元,%)

图表 118: 2018-2023年通策医疗投资股份有限公司运营能力分析(单位:次)

图表 119: 2018-2023年通策医疗投资股份有限公司偿债能力分析(单位: %,倍)

图表 120: 2018-2023年通策医疗投资股份有限公司发展能力分析(单位:%)

图表 121: 通策医疗投资股份有限公司经营优劣势分析

图表 122: 2023年爱尔眼科医院集团股份有限公司产品结构(单位:%)

图表 123: 2018-2023年爱尔眼科医院集团股份有限公司主要经济指标分析(单位: 万元)

图表 124: 2018-2023年爱尔眼科医院集团股份有限公司盈利能力分析(单位:%)

图表 125: 2018-2023年爱尔眼科医院集团股份有限公司运营能力分析(单位:次)

图表 126: 2018-2023年爱尔眼科医院集团股份有限公司偿债能力分析(单位:%,倍)

图表 127: 2018-2023年爱尔眼科医院集团股份有限公司发展能力分析(单位:%)

图表 128: 爱尔眼科医院集团股份有限公司优劣势分析

图表 129: 北京儿童医院经营优劣势分析

图表 130: 广州市妇女儿童医疗中心经营优劣势分析

图表 131: 哈药集团三精医院投资管理有限公司经营优劣势分析

图表 132: 博生医疗投资股份有限公司经营优劣势分析

图表 133: 广州华美医学整形美容医院的项目列表

图表 134: 广州华美医学整形美容医院的十二个品牌项目图

图表 135: 广州华美医学整形美容医院经营优劣势分析

略……

订阅 "2024版中国医疗机构市场调研与发展前景预测报告",编号: 1A29219,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/9/21/YiLiaoJiGouShiChangDiaoYanBaoGao.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

医疗机构市场调研报告 -15-