

中国福利彩票快乐8游戏风险控制方案

为防范中国福利彩票快乐8游戏（以下简称快乐8游戏）发行销售风险，促进彩票游戏和市场的健康稳定发展，制定快乐8游戏风险控制方案，包含限号销售和限额赔付。

一、限号销售

快乐8游戏针对“选一”、“选二”、“选三”、“选四”、“选五”、“选六”、“选七”、“选八”、“选九”和“选十”共十种玩法的任意一种投注号码组合的可销售注数进行控制。即通过限制每组号码组合的可销售注数，并根据销售金额进行动态调整。每个玩法分别设定每个号码组合的初始可销售注数 l ，若销售注数达到初始可销售注数，则根据各玩法销售情况进行递进放号，如销售额未达到递进放号要求则该组号码限制购买，最大可销售注数为初始可销售注数的两倍。

计算公式为： $N=l+(S*57\%)/X$ 。

其中： N 为各玩法每个号码组合的最大可销售注数、 l 为各玩法每个号码组合的初始可销售注数、 S 为各玩法的销售额、57%为各玩法返奖比例、 X 为各玩法单注最高奖金（浮动奖奖金按单注封顶奖金计算）。

二、限额赔付

快乐8游戏针对“选一”、“选二”、“选三”、“选四”、“选五”、“选六”、“选七”、“选八”、“选九”和“选十”共十种玩法进行限额赔付。

（一）触发条件

当某期开奖结束后，若当期应付奖金超出当期最大返奖总额（即当期计提奖金、奖池及调节基金总额）时，相关玩法各奖级单注奖金相应调整，即实行限额赔付。

（二）限额赔付顺序

若当期“选九中九”奖级单注奖金低于奖金设置结构表中“选九中八”单注奖金的两倍或当期“选十中十”奖级单注奖金低于奖金设置结构表中“选十中九”单注奖金的两倍，且“选九”和“选十”玩法固定奖以及“选一”至“选八”玩法固定奖均触发限额赔付时，调节基金优先将“选九中九”奖级单注奖金补足为奖金设置结构表中“选九中八”奖级单注奖金的两倍、将“选十中十”奖级单注奖金补足为奖金设置结构表中“选十中九”奖级单注奖金的两倍，再用于“选一”至“选八”玩法固定奖赔付，最后用于“选九”和“选十”玩法固定奖赔付。

（三）“选一”至“选八”玩法奖金调整规则

若某期“选一”至“选八”玩法当期应付奖金超过当期最大返奖总额时，对相关玩法各奖级单注奖金进行调整：

1. “选一”至“选八”玩法当期最大返奖总额 = 当期“选一”至“选八”玩法计提奖金 + 当期固定奖奖池余额 + (上期开奖后调节基金余额 + 当期调节基金计提金额 - 用于补充“选九中九”单注奖金至 4000 元的调节基金 - 用于补充“选十中十”单注奖金至 16000 元的调节基金)。

2. “选一”至“选八”玩法当期最大返奖总额不足以赔付当期应付奖金时，则优先赔付未超过理论返奖率 57% 的各玩法奖金，

单注奖金参照游戏规则中奖金设置结构表足额支付；然后对超过理论返奖率 57%的各玩法进行限额赔付。

3.发生限额赔付的各玩法，各奖级单注奖金按比例进行赔付：
各奖级实际赔付奖金 = 该奖级固定奖奖金 * [（“选一”至“选八”玩法当期最大返奖总额 - 当期未超过理论返奖率 57%的各玩法奖金） / 当期超过理论返奖率 57%的各玩法应付奖金]。

4.发生限额赔付的各玩法各奖级单注奖金按分取整计算。

（四）“选九”和“选十”玩法固定奖奖金调整规则

若某期“选九”和“选十”玩法当期固定奖应付奖金超过当期固定奖最大返奖总额时，对相关玩法各奖级单注奖金进行调整：

1.当期“选九”和“选十”玩法固定奖最大返奖总额 = 当期“选九”和“选十”玩法计提奖金 + （上期开奖后调节基金余额 + 当期调节基金计提金额 - 用于补充“选九中九”单注奖金至 4000 元的调节基金 - 用于补充“选十中十”单注奖金至 16000 元的调节基金 - 用于补充“选一”至“选八”玩法固定奖的调节基金）。

2.当期“选九”和“选十”玩法固定奖最大返奖总额不足以赔付当期应付奖金时，则优先赔付未超过理论返奖率 57%的玩法奖金，单注奖金参照游戏规则规定足额支付；然后对超过理论返奖率 57%的玩法进行限额赔付。

3.发生限额赔付的“选九”和“选十”玩法各奖级固定奖，各奖级实际赔付奖金 = 该奖级固定奖奖金 * [（当期“选九”和“选十”玩法固定奖最大返奖总额 - 当期未超过理论返奖率 57%玩法的固定奖奖金） / 当期超过理论返奖率 57%玩法的固定奖应付奖金]。

4.发生限额赔付的“选九”和“选十”玩法固定奖各奖级单注奖金按分取整计算。