

# 序　　言

七乐彩 齐鲁来 百万奖 期期开

继中国福利彩票发行管理中心（以下简称中彩中心）于2003年2月26日推出我国第一个具有大区域联销性质的“超级乐透”游戏“双色球”，于2004年10月18日推出固定设奖的小盘数字联销游戏“3D”后，2007年1月1日，中彩中心决定推出中盘乐透游戏“七乐彩”。

“七乐彩”就是“全国联合销售30选7电脑福利彩票”的简称。“七”意指“30选7”，“乐”指乐透型玩法，“彩”既指彩票又有“好彩头”之意，简单一句话“选7型乐透彩票”就叫“七乐彩”。“七乐彩”由中国福利彩票发行管理中心统一组织发行，由各省、自治区、直辖市福利彩票发行中心在本行政区域内联合销售，采用计算机网络系统销售，采取参加联合销售的各省中心合并奖池，统一计奖，统一开奖。

在回答为什么发行“七乐彩”以及“七乐彩”游戏规则的来历时，中彩中心的新闻发言人这样回答：在市场经济迅速发展的今天，走集约化、规模化经营之路，既是福彩事业自身发展的需要，也是市场的需要，更是品牌战略的需要。近年来，双色球和3D在全国联销的成功，证明了全国联销既是以往的成功经验，更是今后的发展方向。

在彩票发行中，游戏规则是彩票的灵魂，而游戏结构是彩票的骨骼，在完善全国联销的电脑福利彩票游戏结构的考察中，中奖难度适中的“齐鲁风采”30选7刚好可以有效弥补双色球与3D之间的空缺。

众所周知，山东是福彩的销售大省，而作为山东福彩主要玩法的

“齐鲁风采·7/30”也是中国福利彩票七大“著名品牌”之一，在山东乃至全国都有着很高的声誉。该玩法自2000年5月1日在山东上市发行以来，截止到2007年1月1日，已开奖962期，销售总额达92亿2984万元，共中出一等奖2299注，平均401万元销售额产生一注一等奖；平均每注一等奖90万元，与理论设奖方案（每406万元销售额产生一注一等奖，每注一等奖奖金91万元）基本吻合。

在2299注一等奖中，其中足额500万元的有19注，100万元以上和接近100万元的共计815注，平均约每期产生一个百万元的一等奖，是一条名副其实的“百万富翁生产线”。

为了充分利用品牌推广效应，在经过反复的、科学的市场调研之后，中彩中心决定用山东“齐鲁风采”30选7游戏来整合全国的中盘游戏，推出联合销售的中盘乐透游戏，并给出了一个形象、响亮、阳光的名字——“七乐彩”。

“七乐彩”不仅沿用了“齐鲁风采·7/30”的游戏规则，而且推广了“齐鲁风采·7/30”的复式、胆拖玩法，甚至沿用了“齐鲁风采·7/30”的摇奖机和摇奖球，所以对不管是已经熟悉、玩过“齐鲁风采·7/30”，还是没有接触过“齐鲁风采·7/30”的朋友来说，本书所提供的一些“齐鲁风采·7/30”的资深专家的游戏技巧、“齐鲁风采·7/30”的历史数据，以及“七乐彩”的最新开奖数据和一些复式、胆拖投注、中奖速查表格，都会对全国的“七乐彩”玩家有实际的帮助作用。

在山东，彩友们把“齐鲁风采”30选7游戏称为“百万富翁生产线”，我们坚信，正如“七乐彩”那飞旋的LOGO一样，发源于“齐鲁风采·7/30”的“七乐彩”一定会风生水起，风靡华夏，为每一个参与的人生出一个个梦想，为每一个受益的人架起一座座桥梁。福泽华夏，七乐无穷！

# 目 录

序 言 七乐彩 齐鲁来 百万奖 期期开	(1)
第一章 “七乐彩”游戏规则解读	(1)
第二章 “七乐彩”投注常态分析	(25)
第三章 “七乐彩”投注技巧	(41)
第四章 “齐鲁风采·7/30”中奖故事	(66)
第五章 “七乐彩”复式、胆拖投注中奖速查表	(90)
第六章 “齐鲁风采·7/30” + “七乐彩”历史中奖 号码/摇奖顺序一览表	(189)
第七章 “齐鲁风采·7/30” + “七乐彩”历史中奖 号码分布图	(197)
第八章 “齐鲁风采·7/30” + “七乐彩”历史中奖 号码频率图	(217)
第九章 “齐鲁风采·7/30” + “七乐彩”历史中奖 号码走势图	(219)
作者简介	(226)

# 第一章 “七乐彩” 游戏规则解读

工欲善其事，必先利其器。磨刀不误砍柴功。为了能玩深、玩透、玩明白“七乐彩”，我们首先来对“七乐彩”的特点做一分析，并对“七乐彩”的游戏规则进行解读。

## 独具魅力的“七乐彩”

“七乐彩”作为一款中盘乐透游戏，与目前市场上的其他彩票品种相比较具有以下四个比较显著的特点：

### 一、玩法简单、中奖难度适中

与“双色球”游戏的双区选号不同，“七乐彩”玩法更加简单明了。用彩友通俗的说法就是：“30个号里任选7，选中4个就中奖，选中7个基本号，百万大奖拿回家。”此话虽然不太全面规范，但相对概括了该游戏的基本玩法，无论在选号还是兑奖方面都是如此简单明了。

从一等奖的理论中奖概率来看约为双色球的 $1/10$ （“双色球”一等奖理论中奖概率 $1/17721088$ ，“七乐彩”一等奖理论中奖概率 $1/2035800$ ），在目前一等奖最高奖金500万封顶的政策下，七乐彩游戏无疑拥有更高的“性价比”。

### 二、历史数据丰富、便于参考研究

在序言中我们了解到“七乐彩”并不是一种“新游戏”，在山东发行六年多的时间里，积累了丰富的历史数据可供“技术型”玩家参考研究。众所周知，对统计分析来讲，可供研究的样本越多，得到的统计分析数据越准确。因为“七乐彩”是“齐鲁风采·7/30”的自然延伸，所以目前“齐鲁风采·7/30”的“历史数据”完全可以满足人们对“七乐彩”游戏进行“长期分析”、“中期分析”、“短期

分析”以及开奖号码周期性对比分析等等。同时山东彩友在多年的实战当中已经总结归纳出许多简单实用、针对性很强的投注技巧和方法可供大家参考使用（本书的后半部分将着重加以介绍）。

### 三、全国统一奖池、奖金更丰厚

联销之前该游戏就在齐鲁大地上多次上演了“中盘游戏的中奖神话”，一等奖单注中奖金额多次达到500万元。相信在联销之后这种几率将大幅提升，我们期待着“七乐彩”在批量生产“百万富翁”的同时能制造出更多的“中奖奇迹”，成为又一条直通500万大奖的“高速公路”。

### 四、深厚的玩家基础，完善的交流平台

选7型玩法对大家来说应该都不是太陌生，通过本书的介绍了解了30选7的一些基本出号规律特点后，再适当借鉴某些简单实用的选号技巧，相信大家很快就能迅速“入门”，一展身手了。很多3D彩友大概都经常到“北福”去寻找灵感吧？对于“七乐彩”而言，目前山东福彩的彩友沙龙（[www.sdcpc.com.cn](http://www.sdcpc.com.cn), [bbs.sdcpc.cn](http://bbs.sdcpc.cn)）无疑是最佳的交流平台了。用本书作者之一晓艳的名字命名的“晓艳之声”板块汇聚了很多“30选7”游戏的行家里手，朋友们不妨常去看看，共同交流，取长补短。

全国联销让“七乐彩”这个非常经典的中盘游戏焕发出了更旺盛的活力，全国统一奖池加快了奖金的积累，成熟的投注技巧相对降低了中奖的难度，丰富的历史数据让我们更容易做到“知己知彼”，方便快捷的交流平台更可让您在参考他人意见的同时充分发挥自己的聪明才智，百万大奖离您并不遥远！

## “七乐彩”游戏规则解读

“七乐彩”最权威的规则就是由财政部批准（财办综〔2006〕96号）、中彩中心发布的《全国联合销售30选7电脑福利彩票游戏规则》。下面，我们就该游戏规则做全面的解读。

# **全国联合销售 30 选 7 电脑 福利彩票游戏规则**

## **第一章 总 则**

**第一条** 本规则依据《彩票发行与销售管理暂行规定》（财综[2002]13号）等制度制定。

**第二条** 全国联合销售30选7电脑福利彩票（以下称“七乐彩”）由中国福利彩票发行管理中心（以下称“中福彩中心”）统一组织发行，由各省、自治区、直辖市福利彩票发行中心（以下称“省中心”）在本行政区域内联合销售。

**第三条** 七乐彩采用计算机网络系统销售，采取参加联合销售的各省中心合并奖池，统一计奖，统一开奖。

**第四条** 七乐彩实行自愿购买，凡购买者均被视为同意并遵守本规则。

**第五条** 不得向未成年人销售彩票或兑付奖金。

在“七乐彩”游戏规则的第一章，给出了“七乐彩”游戏的合法依据——财政部于2002年颁布的《彩票发行与销售管理暂行规定》，这是国务院确定由财政部监管彩票发行以来，有关彩票发行与游戏管理的唯一权威法律规定。在国家《彩票法》还没有出台之前，这个规定是规范我国彩票发行与管理的国家制度。

在第二条，规定了“七乐彩”的游戏性质，即30选7乐透型电脑福利彩票；发行性质，即全国性联合销售。第三条规定了“七乐彩”的组织形式，即全国统一销售、统一开奖、统一奖池，是一种真正意义上的联合销售，各省只有代销权，没有设奖权。第四、五条规定了“七乐彩”不得强制销售、摊派，不得销售给未成年人，并规定了“七乐彩”投注者必须遵守本规则并受本规则约束。

## 第二章 投注

**第六条** 七乐彩采用组合式玩法，从01~30共30个号码中选择7个号码组合为一注投注号码。每注金额人民币2元。

**第七条** 七乐彩每周销售三期，期号以开奖日界定，按日历年度编排。

**第八条** 七乐彩投注方法分为自选号码投注和机选号码投注，投注方式分为单式投注、复式投注、胆拖投注和多倍投注。

**第九条** 自选号码投注是指由投注者自行选定投注号码的投注；机选号码投注是指由投注机为投注者随机产生投注号码的投注。

**第十条** 单式投注是从30个号码中选择7个号码，组合为一注投注号码的投注；复式投注是从30个号码中选择8~16个号码，将每7个号码的组合方式都作为一注投注号码的多注投注；胆拖投注是在30个号码中选择1至6个号码作为每注都有的胆码，再补充其它不同的号码，进行每7个号码为一组的多注投注；多倍投注是指同样的投注号码进行多注投注。

第二章规定了投注的规则，即怎样选号？多少钱一注？什么时候开奖？投注有哪些类型？等等。

首先规定了选号的范围和投注的号码个数：即从1、2、…、29、30这30个号码中，选择7个进行投注，每一注2元；其次规定了开奖的周期，即每周三期，根据发布的公告，是每周的星期一、星期三、星期五开奖。也就是说，销售期有两个两天的，一个三天的，即星期六、星期日、星期一是一期；星期二、星期三是一期；星期四、星期五是一期。所以大家在投注的时候千万不要弄错了期次，以免临到对奖的时候“南辕北辙”。

还要提醒大家的是，在“七乐彩”开奖日，即星期一、三、五，各省“七乐彩”期结封机停销的时间是要比平日提前的，一般会在晚上18点30分，但有的省因为通讯条件比较好，会延后到19点正，

比如山东省，但不会有比这个时间更晚的了，所以“严重”提醒大家，千万要赶在封机之前买票，不然您的这个难得的机会就会丧失，很可能造成“千古遗恨”——这种例子是很多的。

投注方法分为自选号和机选号。自选号不用说了，单说机选号。有人认为机选号是彩票中心提供的，是不会中奖的，其实这是一个严重误区。所谓机选号，其实是销售计算机系统，根据某一种随机算法，在“30选7”所有的组合数中随机选择出来的，是不会有任何人为因素的，更不会与开奖号码扯上什么关联。相反，有人认为既然开奖号码是随机的，机选号码也是随机的，不如让这两个随机在自己的“干预”下产生某种契合，如选择投注的时间、注数、心情等等，说不定就会把自己的“运气”通过机选号带来大奖。因此，在实际投注中，随机选号的人还真的不少，而且有不少人还真就中了奖。当然，选号是自选还是机选，完全是仁者见仁，智者见智的事情，更多数的人选择了自选号码投注，因为他们认为只要这样才能显示自己的智慧、自己的运气、自己的水平，也才能玩出彩票的乐趣。因此，各色彩票的玩家才生出各色彩票的玩法，把这“彩市”渲染得生机勃勃，色彩艳丽，楚楚动人。也因此产生了各种彩票中奖的传奇故事。我们编写这本小册子的目的，也就是给这些研究派提供一个参考、一种方法、一份帮助。

下面，就“七乐彩”的投注方式逐一介绍：

“七乐彩”的主要投注方式，共有以下五种：

1. **单式投注**：即在30个号码中选择一组7个号码的组合作为一注的投注方式，每注为2元，单式投注“七乐彩”最基本的投注方式，也是复式、胆拖等投注方式的基础，可以机选号码，也可以自选号码。

2. **复式投注**：复式投注是在30个号码中选择8至16个号码，将每7个号码的所有组合方式均作为一组投注号码的多注投注。复式号码同样可以自选或机选投注，与单式投注相比较复式号码无疑对大奖更具“杀伤力”，美中不足的是价格相对较高，具体金额如下：

- (1)复式投注 8 个号码，组成单式投注 8 注，投注金额 16 元；  
(2)复式投注 9 个号码，组成单式投注 36 注，投注金额 72 元；  
(3)复式投注 10 个号码，组成单式投注 120 注，投注金额 240 元；  
(4)复式投注 11 个号码，组成单式投注 330 注，投注金额 666 元；  
(5)复式投注 12 个号码，组成单式投注 792 注，投注金额 1584 元；  
(6)复式投注 13 个号码，组成单式投注 1716 注，投注金额 3432 元；  
(7)复式投注 14 个号码，组成单式投注 3432 注，投注金额 6864 元；  
(8)复式投注 15 个号码，组成单式投注 6435 注，投注金额 12870 元；  
(9)复式投注 16 个号码，组成单式投注 11440 注，投注金额 22880 元。

复式投注实际上是一些具有共同特点的单式投注的集合，也就是说只要开奖号码的基本号码在您选定的这若干个号码之内，则必中当期一等奖，而且还会产生“大小兼得、一网打尽”的效果。下面我们将以最常用的 8 个号码的复式投注来作一下举例说明。

假设当期您选定的投注号码为：1 3 5 7 9 11 13 15 这八个号码，花 16 元钱购买了一注当期的“七乐彩”复式投注彩票，那么这注复式彩票可以分解为以下 8 注不重复的单式号码：

- ① 1 3 5 7 9 11 13
- ② 3 5 7 9 11 13 15
- ③ 5 7 9 11 13 15 1
- ④ 7 9 11 13 15 1 3
- ⑤ 9 11 13 15 1 3 5
- ⑥ 11 13 15 1 3 5 7
- ⑦ 13 15 1 3 5 7 9
- ⑧ 15 1 3 5 7 9 11

那么如果当晚开奖号码为：

基本号码 1 3 5 7 9 11 15 特别号码 18

那么您购买的这注复式彩票会收到什么样的效果呢？

恭喜您已经中得了当期的七乐彩大奖一等奖！同时还有若干注三等奖等您领取。

假设当期的开奖号码为：1 3 5 7 18 19 20 特别号码 30

那么这注复式投注的情况又会是怎样的呢？

虽然您无缘本期大奖，但依然中得了四注七等奖，奖金共计 20 元，小有盈利，在奉献爱心的同时，品尝一下中奖的快乐同样是令人高兴的一件事情。

复式投注的效果的确不错，只是投资稍大，也许下面介绍的这种介于单式和复式投注之间的“胆拖投注”更加适合您的需求。

3. 胆拖投注：通俗的说就是选择 1~6 个您最看好的号码作为“胆码”，再选择 2 个以上把握性较小的号码作为“拖码”，组合起来进行投注的一种方式。为了大家便于理解，还是结合实际投注的例子加以介绍。

比如您认为当期的号码 1、2、3、4、5、6 这六个号码非常理想，中出的概率很大，那么我们就把这些号码作为“胆码”，同时您又认为另外一个开奖号码会在 26、27、28、29、30 这五个号码中产生，究竟是哪一个又拿不定主意，怎么办呢？那么我们就把这五个号码设定为“拖码”吧，这样就完成了一次“胆拖投注”的选号过程（需要提醒大家的是，胆拖投注目前只能自选投注）。

如此便组成了一注“6 胆 5 拖”的胆拖投注，简称为“6 拖 5”，共可以分解成以下 5 注单式：

① 1 2 3 4 5 6 26

② 1 2 3 4 5 6 27

③ 1 2 3 4 5 6 28

④ 1 2 3 4 5 6 29

⑤ 1 2 3 4 5 6 30

通过对上面五注单式号码的观察我们可以发现，我们确定的胆码“1、2、3、4、5、6”在每注彩票中都出现了（下划线的数字），而我们确定的拖码“26、27、28、29、30”则在这五注号码中各出现了一次（斜体数字）。

所以我们可以这样理解，胆码就是在每注号码中都出现的号码，最少1个最多6个，如果胆码选择了7个，那就是单式投注了；如果胆码选择超过了7个，那就是复式投注了。

从以上例子看出，胆码是胆拖投注的关键，胆码选择相对准确能极大的提高中奖概率；而拖码的任务则是对胆码所留下的空缺给予补充完善。如果说胆码决定的是胆拖投注的方向，那么拖码则可控制其投注金额的大小。拖码的数量要视胆码的数量来决定，比如这种“6拖N”的胆拖投注，拖码数量应为2~24个。也就是说只有当“胆码个数 + 拖码个数 > 7”个时才能构成一组胆拖投注。

还需要说明的是，为了防止过度投注，各省都规定了单票投注的限额，比如山东就规定了每张彩票最高投注额为23000元，所以在选择胆拖投注的时候还要注意这个规定，以免打不出票来。

胆拖投注从胆码个数上可以分为：1拖N，2拖N，3拖N，4拖N，5拖N，6拖N，（N代表拖码的数量）共六种形式。山东彩友擅用胆拖投注，很多百万大奖都是被彩友们这样“拖”出来的。

我们通过举例说明的方式演示一下胆拖投注的“威力”。

还是以上面的投注为例，比如当期开奖号码为：

基本号码1、2、3、4、5、6、30，特别号码26

那么通过兑奖您会发现我们这注10元钱的胆拖号码中共得：

一等奖：1注（中得7个基本号码，第⑤注）

二等奖：1注（中得7个基本号码 + 特别号码，第①注）

三等奖：3注（中得6个基本号码，第②③④注）

由上面的例子可以看出只要胆码选得准，拖码搭配得妙，胆拖投注一样可以产生类似复式投注的效果，而且所需资金较复式投注大为减少。这一点大家可以通过查阅本书所附的“七乐彩复式胆拖投注

金额速查表”来进行比较。

同样上面这组胆拖投注，假设当期的开奖号码为：

基本号码 1、2、3、4、11、12、13，特别号码 18

仅仅选对 4 个基本号码也可中得 25 元的奖金（5 注七等奖），获得 150% 的回报

如果我们在选号过程中共挑选出 8 个号码，那么进行胆拖投注时便有如下六种选择：

1 拖 7；2 拖 6；3 拖 5；4 拖 4；5 拖 3；6 拖 2

对照“七乐彩复式胆拖投注金额速查表”则可知这六种胆拖投注的价格分别为：

14 元，12 元，10 元，8 元，6 元，4 元

通过这样的对比我们就可以了解到这样一个规律，同样用 8 个号码进行胆拖投注，胆码越少价格越高（组成的注数越多）。那么在实战过程中我们究竟应该选择其中的哪一种组合形式呢？天下万物，有一利必有一弊，适合自己的才是最好的，兵法里面说的好“阵而后战，兵法之常，运用之妙，存乎一心”。

最基本的思路是根据您确定的胆码数量来决定。如上例，您感觉把握较大的号码有两个那就选择“2 拖 6”，如果是 5 个则选择“5 拖 3”。当然实战当中胆拖投注还有许多的“战略战术”可供选择，关于这一点我们将在“组号技巧”一章中对胆拖投注加以重点介绍，在此不再赘述。

4. 多期投注：是指购买从当期起连续若干期的彩票的一种投注方式。单式、复式、胆拖都可以进行多期投注，这种投注方式的最大特点是方便快捷，省时省力，特别适合于喜欢长期跟守一注或多注号码的朋友。采用多期投注，既免除了您隔三差五往返于投注站的苦恼，节约了您宝贵的时间，又避免了因工作生活繁忙而“漏掉”期盼已久的大奖的苦恼，是咱们福彩人性化服务的一大体现，朋友们可以根据需要选择采用。

不过据说只有山东的“七乐彩”投注系统中保留了多期投注，

看来这也是“七乐彩”从山东走出，而给山东的彩友特有的一种“福利”了。

5. 多倍投注：就是当期同样的投注号码进行多注投注。根据各省规定，一般多倍投注的最大倍数为50倍。

多倍投注是个人突破中奖额限制的利器。因为国家规定单注奖金限额500万元，而且乐透彩票一般采取了平分一等奖奖金的规则，所以，多倍投注就可以一个人拿到超过500万元的奖金，或者在与他人的平分中，占得多数。多倍投注对累计奖池比较大的时候比较有效。据历史纪录，2006年10月12日，河北省唐山市乐亭海港开发区的一投注站惊爆10注双色球一等奖，奖金5000万元，就是一位投注者采用同一注号码10倍投的结果。希望我们的“七乐彩”也能再现这个“奇迹”。

以上我们介绍的是“七乐彩”在投注终端（投注机）上可以实现的一些投注方式。此外还有“旋转矩阵”等一些方式目前尚不能在终端上直接进行投注，感兴趣的朋友可以通过相关电脑软件或者手工组号的方式加以解决。

### 第三章 设 奖

**第十二条** 七乐彩设奖奖金为销售总额的50%，其中当期奖金为销售总额的49%，调节基金为销售总额的1%。

**第十三条** 七乐彩当期奖金设七个奖等，一至三等奖为高奖等，四至七等奖为低奖等。高奖等采用浮动设奖，低奖等采用固定设奖。当期奖金减去当期低奖等奖金为当期高奖等奖金，具体设奖如下：

一等奖：奖金总额为当期高奖等奖金的70%；

二等奖：奖金总额为当期高奖等奖金的10%；

三等奖：奖金总额为当期高奖等奖金的20%；

四等奖：单注奖金额固定为200元；

五等奖：单注奖金额固定为50元；

六等奖：单注奖金额固定为10元；

**七等奖：单注奖金额固定为 5 元。**

**第十三条** 七乐彩单注奖金的最高限额为 500 万元。

**第十四条** 七乐彩设立奖池，奖池由未中出的高奖等奖金和超出单注奖金封顶限额部分的奖金组成。奖池与当期奖金中用于一等奖的部分合并颁发一等奖奖金。

**第十五条** 调节基金包括按销售总额 1% 提取部分、弃奖奖金、浮动奖奖金按元取整后的余额。调节基金用于设置特别奖、调节浮动奖奖金、支付各种不可预见情况下的奖金支出风险。

**第十六条** 若当期高奖等单注奖额低于其次奖等单注奖额的二倍，应保证高奖等的单注奖额为其次奖等单注奖额的二倍，资金来源由调节基金补足，调节基金不足时由发行经费垫支。

第三章是“七乐彩”的设奖方案，这和下面的开奖、中奖规定构成了“七乐彩”游戏规则的灵魂。

设奖方案之所以是游戏规则的灵魂，是因为一个彩票游戏，就相当于市场上的一个商品，这个商品能否适销对路，能否有竞争力，能否满足投注者的需求，有没有发展的前途，能否带来经济效益和社会效益，关键要看这个产品的设计水平，对彩票来讲，就要看这个游戏的设奖方案。“齐鲁风采”30 选 7 游戏之所以能在山东发行 6 年多长盛不衰，仅仅一个游戏就能销售 92 个亿，产生两千多注大奖，诞生 800 多位百万富翁，就是在于“30 选 7”的设奖方案适应了彩票市场的需求，引导了市场的消费，成为“30 选 7”持久发展的内在动力。

“七乐彩”完全沿用了“齐鲁风采”30 选 7 的设奖方案，这个设奖方案的特点就是“大奖百万有引力，小奖 5 元有感觉”，真正做到了设奖和奖级的平衡，在实践中经受了考验。

在“七乐彩”的设奖方案中，大家要注意这样几点：

第一，设奖分为两类；低等奖是固定奖，保证了玩家的心理预期；高等奖是浮动奖，既保证了高等奖吸引力，又保证了发行者的必要利益。

第二，高等奖中一等奖份额达到了70%，确保了一等奖的分量，这是乐透彩票的成功经验。

第三，规定了高等奖中奖等之间的利益关系，即单注奖金高一等至少是低一等的两倍，保证了高等奖一定比低奖等高的“公理”，避免了某些彩票出现的有时候高奖等反而比低奖等奖金低的不合理现象。从这个意义上来说，“七乐彩”的高奖等实际上有保底的，即三等奖不会低于400元，二等奖不会低于800元，一等奖不会低于1600元。

第四，规定了“七乐彩”的单注奖金限额为500万元，但不是说个人限额，或者说是单张票限额，投注时可以放心大胆的采用多倍，或一张票多注的投注方式。

另外需要说明的是，“七乐彩”采用奖池制度，所谓奖池就是用于一等奖奖金累积和分配的，而不能用于其它奖等，除非另有公告。

## 第四章 开 奖

**第十七条** 七乐彩由中福彩中心统一开奖，每周一、三、五开奖。摇奖过程在公证人员监督下进行，通过公众媒体发布开奖公告。

**第十八条** 各省中心将当期投注的全部数据刻入不可改写的光盘，中福彩中心对各省中心的数据进行汇总。开奖后，以光盘记录的当期数据作为开奖检索的依据。

**第十九条** 七乐彩通过摇奖器确定开奖号码。摇奖时先摇出7个号码作为基本号码，再摇出1个号码作为特别号码。

**第二十条** 开奖公告在各地主要媒体公布，并在各投注站点张贴。

**第二十一条** 七乐彩的开奖结果以中福彩中心公布的开奖公告为准。

本章对“七乐彩”的开奖组织、开奖时间、开奖程序、开奖发布进行了规定。

第一，开奖由中彩中心统一组织，而且摇奖仪式与“双色球”在一个摇奖厅，即中国教育电视台的演播大厅举行，由中国教育电视台第一套节目向全国进行现场直播。这是与“3D”的明显不同之处。

第二，摇奖时间是每周一、三、五的 20 点 45 分，CETV - 1 现场直播，可以在第一时间获知中奖号码。而星期二、四、日在同一时段和频道直播“双色球”的摇奖，福彩爱好者收看摇奖节目更方便了。

第三，摇奖设备采用的是“齐鲁风采”30 选 7 的摇奖机和摇奖球，因此“齐鲁风采”30 选 7 的历史数据就是“七乐彩”的历史数据，对分析和研究“七乐彩”提供了充分的历史资料。

第四，摇奖的程序是同一套摇奖球中连续摇出 8 个中奖号码，前 7 个是基本号码，最后一个特别号码。而不是像“双色球”那样分别由两套机球摇出。特别号码的用途下面再作介绍。

下面简单介绍一下“七乐彩”的摇奖机：(配照片)

“七乐彩”的摇奖机沿用了“齐鲁风采”30 选 7 的摇奖机，这种摇奖机是从美国公司全套引进的原装机，是经过世界彩票协会(WLA)认证的机型。该种摇奖机又称为“旋风式”摇奖机，是因为在摇奖机启动后，由一台大功率的鼓风机把摇奖球吹动旋转起来，并在球形腔体内进行无规则的碰撞、飞动，以达到充分搅和、无序，进而形成随机的出球结果。

摇奖机的运行过程是这样的：首先把摇奖球按照既定的顺序放到浏览架中，这个排序是固定的，有不少朋友就按这个排序矩阵对中奖号码进行分析研究，甚至形成了排球矩阵理论。

(摇奖球排列照片)

