林永健、武大靖探班中国体育彩票开奖现场

为公众答疑解惑

4月20日晚，CCTV-6电影频道播出的特别节目《中国体育彩票开奖大探班》邀请到著名影视演员林永健和奥运冠军武大靖，他们带着广大公众好奇和关注的彩票热门话题，一起深入了解了体育彩票的开奖过程。

看点一：探班体育彩票数据封存现场 寻找时间答案

节目中，公众和嘉宾都提出疑惑“为什么大乐透这类彩票截止销售后没有立刻开奖？”带着同样的疑问，电影频道主持人罗曼特地探班了中国体育彩票运营主控中心，也就是体育彩票乐透、数字型彩票的数据封存现场。北京中信公证处的公证员和体彩工作人员向罗曼和观众介绍了体彩当期乐透、数字型彩票从21点结束后到摇奖开始前这25分钟里的具体工作。从销售报表打印、核对，到原始数据封存，再到摇奖前的准备工作，都是体彩开奖全流程中至关重要的环节。公证员与体彩工作人员为确保彩票数据的完整性、准确性和安全性，必须严格且细致地完成整体操作流程，来确保体彩数据的安全和购彩者的切身利益。

看点二：直击摇奖设备 慢动作看清摇奖“维纳斯”

本次节目首次借助先进的“机器之眼”——高速摄影机，让嘉宾们“零距离”地接触了体育彩票的开奖设备，首次运用高速摄影机拍摄摇奖球运行全程，借助先进的机器之眼，让观众得以清晰地看到摇奖球的运行轨迹，直观地理解摇奖过程。

中国体育彩票超级大乐透所使用的摇奖机“维纳斯”是国际最先进的摇奖设备之一，它采用的是吹气式搅拌方法，是目前世界上公认的最公平的摇奖方式之一。北京交通大学物理科学与工程学院陈征副教授带着嘉宾和观众一起进行了观察，他表示“摇奖球在搅拌过程中强烈地碰撞，最后谁能最终落入摇奖机的捕获舱室，几率是相对均等的。”

看点三：科学实验答疑解惑 学界专家开麦发声

现场，嘉宾林永健和武大靖亲自切开体育彩票所使用的退役摇奖球，直观地让大家看到了摇奖球的材质。“体彩的摇奖球比乒乓球大概重1克左右，使用的材质是专利技术的实心泡沫塑料，每个摇奖球都会定期进行维护和保养，在公证员完成验收后，再进行入库保管。”体彩工作人员为此进行了介绍说明。

在探讨7星彩、排列3、排列5游戏所使用的摇奖机是独立搅拌仓时，北京人大附中的数学老师李永乐，从概率学角度解释道：“以排列5游戏为例，每一组中奖号码出现的概率都是十万分之一，不管是出现连号，还是同号，都没有什么大惊小怪的，因为它们的概率和其他的普通号码是一样的。”

结尾

在本次探班之后，嘉宾林永健和武大靖纷纷表示“通过本次探班感受到了体彩全透明开奖的公开、公平、公正。能与体育彩票一起助力体育事业，助力国家公益事业，感到既荣幸又开心。”

中国体育彩票作为国家公益彩票，始终秉持“来之于民，用之于民”的发行宗旨，所筹集的公益金广泛用于支撑社会保障、教育助学、乡村振兴等社会公益事业和体育事业。让我们与爱同行，相约未来，与中国体育彩票一起，为美好生活添彩！

（青海体彩）

中国体育彩票

中国体育彩票排列3（青海省）第24102期开奖公告

开奖日期：2024年4月21日
本期全国销售金额：45342068元
本省（区、市）销售金额：245454元

开奖号码：2 1 5

投注方式	全国中奖注数	本地中奖注数	单注奖金
直选	17920注	147注	1040元
组选3	0注	0注	346元
组选6	44354注	240注	173元

3436903.36元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2024年6月20日，逾期作弃奖处理。

全国联网体育彩票“排列5”

开奖日期：2024年4月21日
本期全国销售金额：21565384元

开奖号码：2 1 5 3 6

本期中奖情况（第24102期）

奖等	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	273注	100000元	27300000元

3395437.50元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2024年6月20日，逾期作弃奖处理。

全国联网体育彩票“7星彩”

开奖日期：2024年4月21日
本期全国销售金额：16324378元

开奖号码：

1 9 9 6 7 0 + 02

本期中奖情况（第24044期）

奖等	中奖注数	单注奖金（元）	应派奖金合计（元）
一等奖	0注	---	0
二等奖	16注	13936	222976
三等奖	109注	3000	327000
四等奖	2351注	500	1175500
五等奖	28121注	30	843630
六等奖	684600注	5	3423000
合计	715197注	---	5992106

296078970.23元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2024年6月20日，逾期作弃奖处理。

中国体育彩票

公益体彩 乐善人生

体彩大乐透开奖号码分布图

期号	开奖结果 前区					开奖结果 后区	
017	03	07	25	27	35	01	04
018	04	12	19	25	27	01	09
019	19	20	26	29	30	03	04
020	02	04	08	19	26	02	06
021	01	12	16	20	28	07	09
022	07	09	11	31	32	04	08
023	08	10	12	14	22	05	09
024	03	05	12	17	26	01	12
025	01	02	08	18	27	04	08
026	01	18	21	26	33	02	12
027	08	09	16	22	23	07	09
028	13	18	20	26	28	04	08
029	04	19	24	28	34	04	05
030	08	09	11	19	30	06	12
031	09	12	15	30	34	05	06
032	05	15	26	33	35	01	09
033	04	08	10	11	15	07	09
034	23	26	27	29	33	05	08
035	05	13	17	29	33	05	12
036	02	05	11	32	34	06	10
037	17	19	20	29	35	07	11
038	15	22	24	25	29	01	05
039	03	10	11	20	22	06	10
040	05	12	16	29	30	03	06
041	06	08	14	16	28	03	05
042	01	08	15	23	35	05	12
043	03	04	08	14	27	05	07
044	03	13	15	17	22	06	10

前区号码走势

期号	第一区间 1	2	3	4	5	第二区间 6	7	8	9	10	第三区间 11	12	13	14	15	第四区间 16	17	18	19	20
017			③				⑦													
018				④								⑫							⑲	
019																			⑲	⑳
020		②		④				⑧											⑲	
021	①											⑫				⑯				⑳
022							⑦		⑨		⑪									
023								⑧		⑩		⑫		⑭						
024			③		⑤							⑫					⑰			
025	①	②						⑧										⑱		
026	①																	⑱		
027								⑧	⑨							⑯				
028													⑬					⑱		⑳
029				④															⑲	
030								⑧	⑨		⑪								⑲	
031									⑨			⑫			⑮					
032					⑤										⑮					
033				④				⑧		⑩	⑪				⑮					
034																				
035					⑤								⑬				⑰			
036		②			⑤						⑪									
037																	⑰		⑲	⑳
038															⑮					
039			③							⑩	⑪									⑳
040					⑤							⑫				⑯				
041						⑥		⑧						⑭		⑯				
042	①							⑧							⑮					
043			③	④				⑧						⑭						
044			③										⑬		⑮		⑰			

期号	第五区间 21	22	23	24	25	第六区间 26	27	28	29	30	第七区间 31	32	33	34	35
017					㉕		㉗								㉟
018					㉕		㉗								
019						㉖			㉙	㉚					
020						㉖									
021								㉘							
022											㉛	㉜			
023		㉒													
024						㉖									
025							㉗								
026	㉑					㉖							㉝		
027		㉒	㉓												
028						㉖		㉘							
029				㉔				㉘						㉞	
030										㉚					
031										㉚				㉞	
032						㉖							㉝		㉟
033															
034			㉓			㉖	㉗		㉙				㉝		
035									㉙				㉝		
036												㉜		㉞	
037									㉙						㉟
038		㉒		㉔	㉕				㉙						
039		㉒													
040									㉙	㉚					
041								㉘							
042			㉓												㉟
043							㉗								
044		㉒													

后区号码走势

期号	第一区间 1	2	3	4	5	6	第二区间 7	8	9	10	11	12
017	①			④								
018	①								⑨			
019			③	④								
020		②				⑥						
021							⑦		⑨			
022				④				⑧				
023					⑤				⑨			
024	①											⑫
025				④				⑧				
026		②										⑫
027							⑦		⑨			
028				④				⑧				
029				④	⑤							
030						⑥						⑫
031					⑤	⑥						
032	①								⑨			
033							⑦		⑨			
034					⑤			⑧				
035					⑤							⑫
036						⑥				⑩		
037							⑦				⑪	
038	①				⑤							
039						⑥				⑩		
040			③			⑥						
041			③		⑤							
042					⑤							⑫
043					⑤		⑦					
044						⑥				⑩		