

我市启动“世界地球日”和“爱鸟周”主题宣传活动

建设“生态菏泽”，促进人与自然和谐共生

本报讯

(牡丹晚报全媒体记者 孟欣)

4月23日上午，菏泽市第55个“世界地球日”和第43个“爱鸟周”宣传活动暨第三届牡丹区“森林文化周”在中国牡丹园野生动物世界启动(如图)。

活动现场，工作人员通过悬挂横幅、摆放展板、展出野生动物标本、接受咨询等形式，开展了丰富多彩的宣传活动。菏泽市林业局首席专家、市野生动植物保护协会秘书长王海明向市民和游客宣传了自然资源和野生动物保护的法律法规，讲解了地球日和鸟类保护等知识，呼吁市民充分认识保护鸟类、保护地球的重要意义，为建设生态菏泽、美丽菏泽贡献自己的力量。

牡丹晚报全媒体记者了解到，今年4月22日是第



55个“世界地球日”，活动主题是“珍爱地球，人与自然和谐共生”，将持续至4月28日。4月23日至29日是第43个“爱鸟周”，活动主题为“完善保护体系，护佑候鸟迁飞”。4月20日至26日，是我省第三届“森林文化周”，其主题是“绿动齐鲁，和谐共生”。

值得注意的是，此次宣传活动，我市采取上下联动、线上线下相结合的方式，组织开展了形式多样、内容丰富的主题宣传活动，增加社会公众对保护地球、保护鸟类重要性的认识，弘扬森林文化，促进人与自然和谐共生。

据了解，我市已建立省

级以上湿地公园14处，还建立了菏泽市珍稀野生动物救护中心1处、菏泽市鹰匠猛禽救护中心1处，成立了中国鸟网菏泽站。目前，全市现有鸟类200余种，其中国家重点保护珍稀鸟类30余种、经济鸟类20余种、农林益鸟100余种。

净化汽车配件市场 保行车安全

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏) 连日来，鲁西新区综合行政执法局对辖区汽车4S店、配件经营主体持续开展专项整治行动，督促汽配行业全面落实产品质量安全主体责任。

此次行动以涉及产品质量安全的汽车配件为重点，对门店销售的汽车灯具、轮胎、刹车片、行车记录仪等配件进行了检查，重点检查商户主体资格是否合法，经营的汽车配件标识标注信息是否完整，厂名厂址、合格证是否规范。针对需通过国家强制性认证产品，查看其产品外包装或产品上是否标注3C认证标志，是否取得强制性认证证书，是否存在销售假冒伪劣产品、侵犯知识产权等行为，并对经营者是否落实产品质量安全主体责任、是否履行进货查验义务、进销货台账是否规范进行了全面核查。

下一步，综合行政执法局将持续加大对辖区汽车配件市场的日常监管，从源头严把质量关和安全关。



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揭秘》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时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教师李永乐，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！

晓琳