

权威解读

海南首批 10 类塑料制品 12 月 1 日被禁止 餐饮外卖禁用一次性餐具



商报全媒体讯(椰网/海拔手机端记者 李兴民)近日,省生态环境厅发布公告明确,《海南省禁止生产销售使用一次性不可降解塑料制品名录(第一批)》(以下简称《名录》)已经省人民政府同意,将于 12 月 1 日起实施。

“禁塑”备受关注。首批被禁止的一次性不可降解塑料制品都有哪些?目前哪些产品符合规范要求?如何辨别全生物降解塑料制品?为何从今年 12 月 1 日起实施……3 月 24 日,省生态环境厅土壤和农村环境管理处有关负责人对这一系列问题作出了回答。

问题 1 主要禁止哪些一次性不可降解塑料制品?

答:《名录》以负面清单的形式明确禁止生产和销售的一次性不可降解塑料制品种类,体现了先易后难,积极稳妥的原则。

我省第一批《名录》将一次性不可降解塑料袋、餐具 2 大类,10 个小类的一次

性不可降解塑料制品纳入禁塑范围,主要包括:含有聚乙烯(PE)、聚丙烯(PP)、聚苯乙烯(PS)、聚氯乙烯(PVC)、乙烯-醋酸乙烯共聚物(EVA)、对苯二甲酸乙二醇酯(PET)等非生物降解高分子材料的一次性膜、袋类和餐具类。

膜袋类 4 类:

1.购物袋:是指符合《GB/T 21661-2008 塑料购物袋》标准要求的,在销售、服务场所用于盛装及提携商品的袋制品,主要包括日常使用的背心袋等有提口的塑料袋。

2.日用塑料袋:是指符合《GB/T 24984-2010 日用塑料袋》标准要求的,经热合或粘合等工艺制成的连卷袋、平口袋等无提口的袋制品,主要包括商超用于盛装散称商品的连卷袋、平口袋等无提口的塑料袋。

3.纸塑复合包装:是指符合《BB/T 0039-2013 商品零售包装》标准要

需要重点指出的是,禁止的膜袋和餐具均不包含商品预包装。如方便面、果冻、酸奶等商品的预包装。

求的,用于盛装零售商品便于携带的轻型包装,材质为纸和塑料复合而成,主要用于糕点、外卖打包。

4.垃圾袋:是指符合《GB/T 24454-2009 塑料垃圾袋》标准要求的,经热合或粘合等工艺制得的塑料垃圾袋。

餐具类 6 类:

符合《GB18006.1-2009 塑料一次性餐具通用技术要求》标准的预期用餐或类似用途的器具,包括一次性使用的餐盒(含盖)、碗(含盖)、碟、盘、饮料杯(含盖)、吸管等,主要涉及餐饮和外卖行业。

问题 2 聚乙烯聚丙烯等材料主要指哪些?

答:这些材料都是市面上常见的一次性不可降解塑料制品的主要成分,如聚乙烯(PE)、聚氯乙烯(PVC)是塑料袋的主要原料,聚丙烯(PP)是一次性塑料餐具的主要原料,聚苯乙烯(PS)经常被制作成一次性发泡餐具,聚对苯二甲酸乙二醇

酯(PET)是饮料瓶的主要原料,乙烯-醋酸乙烯共聚物(EVA)常被用于包装膜和塑料薄膜。

这些传统塑料往往都不能被降解,随着大量的使用和遗弃,导致了严重的“白色污染”问题,从而危害到自然环境。

问题 3 哪些产品符合规范要求?

答:目前符合替代要求的主要包括可重复使用制品、全生物降解塑料制品、布制品、纸制品和生物质制品(包括蔗渣、竹纤维和淀粉)

等。这里要强调一点,生物质制品中不得含有不可降解塑料成分,否则也是不符合规范的。

问题 4 如何辨别全生物降解塑料制品?

答:全生物降解塑料是指在自然界如土壤和/或沙土等条件下,和/或特定条件如堆肥化条件下或厌氧消化条件下或水性培养液中,由自然界存在的微生物作用引起降解,并最终完全降解变成二氧化碳和/或甲烷、水及其所含元素的矿化无机盐以及新的生物质的塑料。全生物降解材料主要包括脂肪族聚酯如聚丁二酸丁二酯(PBS)、聚己内酯(PCL)、聚乙交酯(PGA)、聚羟基脂肪酸酯(PHA)、聚乳酸(PLA)、(丁二酸/己二酸/丁二醇)共聚物(PBSA)、脂肪族-芳香族共聚酯(如聚对苯二甲酸/己二酸/丁二

醇(PBAT)、二氧化碳-环氧化物共聚物(如二氧化碳和环氧丙烷共聚物(PPC))、淀粉、纤维素等。

为方便市民在日常使用过程中辨别,我省即将发布《全生物降解塑料制品通用技术要求》,对全生物降解塑料及其制品做出概念性规范,指导相关生产和销售企业依据上述标准开展生产和销售活动。在海南生产和销售的全生物降解塑料制品均要求在商品包装上标注电子监管码(二维码)和产品成分的标志。



双色球奖池突破 7 亿大关 今晚开奖 彩民朋友将有机会 2 元中 1000 万

商报综合消息 3 月 24 日晚,中国福利彩票双色球游戏进行第 2020015 期开奖。当期双色球红球号码为 08、09、22、24、30、33,蓝球号码为 01。

当期双色球头奖 1 注,单注奖金为 1000 万元。这注头奖花落福建。二等奖开出 60 注,单注奖金 33 万多元。当期蓝球开出 01,末等奖开出 537 万多注。

当期红球号码大小比为 4:2;三区比为 2:1:3;奇偶比为 2:4。其中,红球开出一枚重号 08;一枚隔码 30;两枚斜连号 08、09;一组二连号 08、09;一组偶连号 22、24;蓝球则

开出 01。当期双色球销量为 2.55 亿元。计奖后,双色球奖池升至 7.12 亿多元,今晚开奖,彩民朋友将有机会 2 元中得 1000 万元。(中彩)

天天好彩 祝你好运 开奖啦! 超级大乐透第 20015 期开奖结果: 01, 07, 23, 24, 26+03, 07 一等奖:2 注 单注奖金 1000 万元 奖池:13.89 亿元

安徽购彩者领大乐透 3988 万 捐款 5 万抗疫



商报综合消息 3 月 21 日在体彩大乐透第 20013 期开奖中王先生凭借一张 20 元 5 倍投入的单式票,中得 5 注 797 万余元一等奖,单票合计收获奖金 3988 万元。

据了解,王先生是在安徽滁州中奖的,他购彩已有九年时间,购买大乐透期期不落,每次投注金额在 20 元至 50 元之间,曾经中过的奖金最高也不过 200 元钱,可自

己多年来一直把购买大乐透当成一个爱好坚持了下来。

提及这次中奖经历,王先生表示,自己以守号的方式买了很久都未能有所收获,于是便放弃选号方式就改为机选投注。3 月 21 日下午,王先生分别到三个体彩门店购买了大乐透,均采用机选的方式。当晚开奖之后,他打开电脑查询,看到自己机选号码

全都中了,顿时惊呆了,没想到九年购彩一朝圆梦,这真是印证了坚持才有收获!

至于奖金的用处,他表示先买房买车,改善一下生活。另外,目前还在疫情防控期间,他将捐款 5 万元支持奋战在一线抗“疫”的战士们,希望对新型冠状病毒肺炎疫情防控工作奉献一点力量。(中体)

三羊开泰 短信代码:151 第一位主攻 047



本期主攻 0.7 取 1 数,4.1 取 1 数,两数合 1.6,第 1 位看好 0、4、7,第 2 位看好 2、5、6,第 3 位看

好 0、2、7,第 4 位看好 1、4、8,本期 47 有数,稳上 7。三组合:052、427、760 087、450、767 定二位:05xx、x5x8、xx28、4x2x xx08、x52x、7x0x、7xx1 前四位:0528、4528、7621、0621 4908、7204、4601、7624 海南“4+1”:4528+7、7621+9

七星亮剑 短信代码:154 34 有数 稳上 3



本期主攻 3、4、7 数,推荐第 1 位 3、4、7,第 2 位 5、4、6,第 3 位 0、3、2,第 4 位 1、0、8,第 5 位 0、3、

7,第 6 位 2、3、9,第 7 位 8、0、6,本期 58 有数,稳上 5。三组合:340、453、762 350、452、763 定二位:3x2x、4xx8、7x3x、xx28 x42x、74xx、x62x、36xx 前四位:3501、4438、7620、3504 4428、7630、7538、3631 海南“4+1”:3501+2、7538+7

七星彩历史开奖号码

Table with columns: 期数, 值, 中奖号码. Lists historical lottery results from 139 to 016.

温馨提示 本版预测纯属个人娱乐,不代表本报观点,依此投注风险自担。彩市有风险,投注需理性。