

小吸管是危害地球的大凶器

全球多地政府今年掀起“限塑”热潮

塑料吸管虽细小,但难以循环利用,会给我们的环境以及其他生物带来严重危害。面对一次性塑料污染所带来的全球性挑战,全球多地政府今年掀起“限塑”热潮,餐饮巨头也纷纷停止供应或承诺不再供应塑料吸管。

多地出台“限塑令”

近日,美国肯德基公司、韩国知名连锁咖啡店“安琦丽诺咖啡”等纷纷在店内停止提供塑料吸管;麦当劳也拟于2019年内在英国、爱尔兰门店换用纸质吸管,在美国部分门店试用非塑料材质吸管;星巴克公司旗下所有咖啡连锁店计划在2020年前告别塑料吸管,预计每年可减少10亿多根塑料吸管。

联合国环境规划署执行主任埃里克·索尔海姆认为,中国打击塑料“洋垃圾”进口,对于富裕国家来说是个信号,它们应该加强回收,减少塑料吸管等非必要产品。

英国政府今年年初宣布,计划在英格兰推动新“限

塑令”,以全面禁止销售塑料吸管、塑料搅拌棒和带有塑料棒的棉签等一次性塑料制品。

欧盟委员会于今年5月提出“限塑令”方案,建议禁用塑料吸管等一次性塑料制品,由更环保、更可持续的材料制成的吸管来代替塑料吸管。

在欧盟禁令正式出台前,德国多家超市已纷纷推出“限塑”计划。德国雷韦集团和连锁超市“利德尔”7月宣布,将在销售门店全面停止提供塑料吸管制品。连锁超市“埃德卡”也表示要开发可重复使用的物品,以替代一次性塑料制品。

越来越多的美国地方政府也正在着手应对塑料吸管可能带来的环境问题,佛罗里达州、新泽西州和加利福尼亚州的一些城市已经禁用塑料吸管。今年7月,西雅图成为第一个禁用塑料吸管的美国大城市。纽约市、旧金山等部分城市也推出了禁用塑料吸管的立法计划。

小吸管有大危害

目前,全球塑料吸管的

消耗量惊人,仅美国就每天丢弃约5亿根塑料吸管,接起来的总长度可绕地球两圈半。

由于塑料吸管难以反复利用,多数餐饮店也不将它们归入可回收废弃物,因此塑料吸管的最终命运是落入垃圾填埋场或漂浮在海洋上。一根塑料吸管的使用寿命大约只有20分钟,却需要200多年才能自然降解为小分子。而进入水域的塑料吸管又经常会被海龟、海鸟、鱼类等动物误食。

英国环境、食品与农村事务大臣迈克尔·戈夫发表声明说,一次性塑料制品对海洋来说是一种祸害,对环境和野生生物会带来严重伤害,人们必须现在采取行动以保护海洋生态。英国废弃物处理公司“商业废弃物”把塑料吸管列入“难以回收”物品行列,称其为“人类终极浪费”。

统计显示,包括塑料吸管在内,全球每年有800多万吨塑料垃圾进入海洋,对海洋生物、渔业、旅游业造成严重影响,造成经济损失达80亿美元。塑料垃圾每年

导致上百万只海鸟、10万头海洋哺乳动物和难以计数的鱼类死亡。有研究显示,如果对现状置之不理,到2050年,海洋中的塑料垃圾重量将超过鱼类总重量。

塑料垃圾不仅危害海洋生物,塑料垃圾在海洋中会逐步破碎,形成大量直径小于5毫米的微塑料颗粒。微塑料颗粒本身含有的有毒有害物质、以及在水中吸附的有毒有害物质会通过食物链累积,最终可能进入人体。

美国著名海洋学家西尔维娅·厄尔也对公众提出了具体建议:“你可以摒弃至少一种你在生活中常用的塑料制品——可以是塑料吸管,可以是塑料水瓶,也可以是塑料购物袋。其次,请展开一个想象——将你的行动乘以70亿(人)。”

“塑料污染之所以达到今天这样的恶劣程度,正是积少成多的过程。而我們也可以通过这样的过程,集腋成裘,最终逆转现有趋势,”厄尔说。

新华社北京9月2日电

95岁英国老人 水肺潜水创纪录

95岁英国老人雷·伍利9月1日在塞浦路斯一处沉船地潜水,打破了他先前创下的最高年龄水肺潜水纪录。

伍利8月28日满95岁,在94岁时创下水肺潜水41分钟的纪录,最深下潜38.1米。他9月1日和多名潜水者在塞浦路斯拉纳卡湾入水,水肺潜水44分钟,最深下潜40.6米。

“我们做到了……我感觉好极了,”他结束潜水后说,“我希望如果身体健康,明年能和你们一起再次打破纪录。”伍利在第二次世界大战期间参军,是部队的无线电业务员,潜水58年。(新华社微特稿)

偶像有啥用? 让狗狗告诉你

抛下爱犬去度假令不少主人焦虑。英国一家企业推出按照主人模样缝制的布偶,专供陪伴宠物犬,号称无论主人还是宠物犬都能因此安心度假。

居住在伦敦北部的阿特伍德一家最先体验这种服务。41岁的克里斯·阿特伍德及家人受邀到外地出席婚礼,没法带宠物小灵犬“点点”同行。他们选择了定制布偶服务,制作貌似自己和配偶以及两个孩子的布偶。

“点点”显然喜欢这些布偶,但无从确认它是否能从中认出主人的样子。克里斯说,“点点”喜欢几乎任何玩具,通常会啃咬玩具并拖拽到花园里。他们度假归来后发现,“点点”把貌似两个孩子的布偶放在窝里,没有啃咬。

英国《星期日泰晤士报》9月2日报道,定制布偶服务由专门照看宠物犬的英国电子商务企业“狗伴”提供。只要把自己的照片提交给指定玩具制作商,宠物犬主人两周后即可收到貌似自己的布偶。“狗伴”分管市场的工作人员说,定制布偶现阶段只针对宠物犬,对孩子们或许同样有用。(新华社微特稿)

游希腊,海滩的 鹅卵石别随便拿

到海边旅游,一些人习惯捡几块海滩上的鹅卵石带回家。在希腊斯基亚索斯岛,这么做可能会招致高额罚款。

斯基亚索斯岛位于爱琴海西北部,拉拉里亚海滩是这座岛屿一处热门旅游点,游客只能乘船抵达。海滩上的白色圆形鹅卵石是当地一大特产。以往,不少游客会捡几块鹅卵石,作为免费纪念品带回家。英国《每日邮报》报道,当地政府官员认为,过去10年间,太多人捡走鹅卵石,致使海滩景观发生巨大变化,因而制定新规,对未经许可擅自捡走鹅卵石者,处以360英镑至900英镑(约合3187元至7967元人民币)罚款。相关告示出现在拉拉里亚海滩,上面写道:“可以拍照,不要捡走鹅卵石。”(新华社微特稿)

新研究破解胆 结石形成机制

新华社悉尼9月2日电 一项国际研究发现,胆结石的形成与特定细菌的基因有关。研究人员认为,这一发现有助于开发胆结石治疗新方法,降低胆结石手术的必要性。

此前科学界已经发现克雷伯氏菌等细菌与胆结石的形成存在关联,但尚不清楚这些细菌在人类胆囊中生存并致病的机制。

澳大利亚柯廷大学研究人员与国际同行一起,在新一期英国《科学报告》杂志上报告了新发现。他们将细菌基因组和胆固醇结合起来分析,详细研究了人类胆结石的细菌构成和基因作用。

新研究确认了多种与胆结石有关的细菌基因,这些基因能帮助克雷伯氏菌等细菌在表面形成一层保护性的生物膜。这种生物膜不仅让细菌能抵御抗生素等药物,有机会在胆囊中生存下来,还能起到“胶水”一样的作用,使细菌不断积聚,这可能是胆结石形成的关键因素。

研究论文的主要作者、柯廷大学研究人员叙雷亚·柯塞说,新研究有助于了解胆囊中细菌生存和导致胆结石产生的机制,并据此进一步开发出除手术以外的疗法,减轻患者痛苦。

瑞典大选在即



9月1日,在瑞典斯德哥尔摩,一名男子从瑞典首相勒文、外交大臣玛戈特·瓦尔斯特伦(左二)和财政大臣玛格达莱娜·安德松(右二)的竞选海报旁经过。

瑞典将于9月9日举行议会选举。

新华社/法新

前加州大学学生假冒医生遭起诉

美国加利福尼亚大学欧文分校一名前学生因冒充医生给病人看病,受到多项刑事犯罪指控。

阿里亚·欧斯库伊安现年23岁,曾在加州大学欧文分校就读。奥兰治县地区检察官办公室的消息说,他今年4月23日至6月4日至少7次潜入奥兰治县儿童医院,冒充医生;5月3日

在欧文分校一间咨询室内假冒医生,为他人看颈部病症。

地区检察官办公室说,每次潜入奥兰治县儿童医院,假冒医生为他人看病,欧斯库伊安都向保安谎称自己找不到医院证件,成功获得医院临时通行证。直到最后一次医院工作人员要核实他的医生身份,他提供了他人姓名,才东窗事发。院方随

即向奥兰治县警察局报警。

欧斯库伊安当地时间8月28日被捕,次日交保获释。不清楚欧斯库伊安假冒医生的原因。奥兰治县地区检察官指控他犯有假冒医生、为他人看病等一项重罪和八项轻罪。如果所控罪名全部成立,欧斯库伊安所面临的最重刑事处罚是11年监禁。(新华社微特稿)