

这海域 1/4 成年海狮患癌为哪般？

美国加州海洋学家：有毒废料被倾倒入海

据美国哥伦比亚广播公司近日报道，由于有毒废料常年被倾倒入海，美国加利福尼亚州南部部分海域污染严重，生态环境遭到无法估量的破坏。报道说，当地约25%的成年海狮患有癌症，农药滴滴涕等污染物是海狮患病的主要原因。

滴滴涕是发明于1939年的一种杀虫剂。美国最大的滴滴涕制造商蒙特罗斯化学公司位于加州南部沿海的托伦斯市。到了20世纪60年代，人们发现食用含有滴滴涕的食物后，滴滴涕会在人体组织中累积并产生有害副作用。1972年，滴滴涕在美国被禁用。由于当时外国市场还有较大需求，蒙特罗斯等化学公司的滴滴涕生产线又维持了

近10年。1947年到1982年，该公司在生产过程中产生了大量有毒废料。这些有毒废料一部分通过下水道流入大海。

长期对“毒废料入海”进行跟踪调查的加州大学海洋学家瓦伦汀说，另一部分来自废料桶，指定抛弃地点水深3000英尺（1英尺约合0.3米），但工作人员经常偷偷将废料桶抛弃在离海岸更近的地方，很多废料桶在抛弃过程中被损坏，导致有毒物质泄漏。瓦伦汀的团队在实地考察中采集了废料桶附近的沉积物样本，发现绝大多数样本的滴滴涕浓度远超美国国家海洋和大气管理局规定的阈值，其中一处污染水平甚至达到阈值的40倍。

瓦伦汀指出，滴滴涕非常稳定，可能需要几代人的时间才能分解。滴滴涕在被污染的海底被微小海洋生物食用进入食物链。加州海洋哺乳动物中心首席兽医菲尔德表示，在绝大部分患癌海狮体内，都发现了含量极高的滴滴涕和多氯联苯，这些污染物与疱疹病毒结合，成为海狮患癌的主要诱因。

今年3月初，数十名海洋科学家对洛杉矶外海受滴滴涕污染情况进行全面调查。据《洛杉矶时报》报道，潜水机器人在3000英尺深的海域，发现了无数装有滴滴涕的有毒废物桶，散落在长滩和卡特琳娜岛之间的海底。

据《人民日报》

黑鲈放射性物质超标 日福岛海域鱼类被禁

新华社东京4月19日电 日本政府19日宣布，因被检测出放射性物质超标，福岛县海域的黑鲈等鱼被禁止上市。这一决定打破了自去年2月福岛县海域海产品上市限制被全面解除的情况。

据日本媒体援引福岛县消息报道说，本月1日在福岛县海域捕捞的一条黑鲈体内被检测出270贝克勒尔放射性物质铯，超出《食品卫生法》所规定的标准值。福岛县说，这条黑鲈是在距福岛县南相马市13公里的37米水深处捕捞的。

今年2月，福岛县渔业协同组合联合会在试验打捞作业时就会发现该县黑鲈体内所含放射性物质超标，并已主动停止黑鲈上市。

东京电力公司福岛第一核电站事故发生后，最多曾有44种海产品被限制上市，但自去年2月25日起上述海产品上市限制被全面解除。

美“机智”号火星直升机首飞

新华社华盛顿4月19日电 美国航天局19日宣布，“机智”号无人直升机成功完成了在火星上的首次飞行，这是人造航空器首次在另一个行星上受控飞行。

“机智”号团队表示，从火星传回到地球的数据显示，“机智”号完成了持续约40秒的火星首飞，在垂直上升3米后，执行了悬停、下降和着陆等所有设定动作。

据该团队说，“机智”号试飞时间为美国东部时间19日3时34

分（北京时间15时34分），这一时间点各方面条件最适宜飞行。任务团队于美东时间当天6时46分（北京时间18时46分）接收到“机智”号通过“毅力”号火星车传回地球的数据，确认其上升至预设的3米飞行高度，悬停约30秒，随后降落并顺利在火星着陆。

据介绍，任务团队将继续接收和分析“机智”号首次试飞的数据和图像，为第二次试飞制定方案。第二次试飞计划不早于4月

22日进行。

美国航天局喷气推进实验室主任迈克尔·沃特金斯表示，“机智”号火星直升机从可行性研究到工程概念的实施再到最后实现首次火星飞行，这一过程花费6年多时间。“机智”号为探索火星提供了一个三维视角。

今年2月18日，“机智”号火星直升机搭乘“毅力”号火星车登陆火星，它重约1.8千克，有4片旋翼，由太阳能电池板为锂电池充电。为了能在稀薄的火星大气层中飞行，与在地球飞行的直升机相比，“机智”号旋翼的转速要快得多。

南非： 酒店引入机器人服务

4月19日，机器人员工莱克茜在南非约翰内斯堡一间酒店大堂迎接旅客。为应对疫情，南非约翰内斯堡一间酒店引入机器人莱克茜，为前来入住的旅客提供免接触式服务。莱克茜可以办理酒店入住、送餐服务、行李服务和旅游景点介绍等多种业务。新华社发



蒙古国草原火灾蔓延至我境内

人民网乌兰巴托4月19日电 据蒙通社网站19日消息，蒙古国东部苏赫巴特尔省达里甘嘎县18日发生草原火灾，并由西向东经过额尔登查干县蔓延至中国境内。起火地点巴音查干位于省会西乌尔特县以南约140公里、达里

甘嘎县以东约60公里、额尔登查干县以西约90公里处。

据报道，苏赫巴特尔省紧急情况局接到报告，该省达里甘嘎县第二巴嘎辖区一个名叫巴音查干的地方18日11时58分发生草原火灾。该省紧急情况局、第15

消防部队、边防军第0146部队、0184部队，以及达里甘嘎、阿斯嘎特、额尔登查干等县公务人员和牧民150余人、21辆汽车投入灭火工作。由于火灾现场风力较大，灭火工作面临困难。

蒙古国春季干旱少雨多风、气温逐渐回升，是森林草原火灾的高发季节。据统计，蒙古国2019年共发生森林草原火灾121起，其中苏赫巴特尔省发生11起。

英首相取消访问印度

据英国《卫报》19日报道，英国首相府表示，由于“当前的新冠肺炎疫情形势”，英国首相约翰逊取消了原定于下周访问印度的行程，而是改在4月下旬与印度总理莫迪进行对话。英国和印度已经就此事发表了联合声明。

据《人民日报》海外网

苏丹废除有关 抵制以色列的法律

新华社喀土穆4月19日电 苏丹主权委员会和部长委员会19日批准一项法案，废除上世纪颁布的有关抵制以色列的法律。

苏丹主权委员会主席布尔汉当天在首都喀土穆主持召开主权委员会和部长委员会联席会议。苏丹司法部长阿卜杜勒-巴里随后在社交媒体上说，联席会议通过多项法案，其中包括取消抵制以色列的法案。

据报道，苏丹1958年颁布有关法律，禁止与以色列建立经贸关系，违者最高可被判处10年监禁。

2020年10月23日，美国、苏丹、以色列发表联合声明说，三国领导人同意苏丹与以色列实现关系正常化。苏丹外交部同月25日发表声明，宣布苏丹正式启动与以色列的经济和商业往来。