

# 研究评估令人担忧—— 全球过半海鸟体内含塑料添加剂

新华社北京10月17日电 一支由日本研究人员主导的国际研究团队近期经调查评估,全球大约52%的海鸟体内含有塑料添加剂,因此认为塑料污染对海洋动物的影响日益令人担忧。

研究人员来自日本等7个国家和地区的18所高校和研究机构。他们对全球16处区域32种共145只海鸟展开联合调查,分析其尾羽附近尾脂腺所分泌脂肪的成分,从其中76只海鸟的尾脂腺脂肪内检出塑料添加剂,包括两种阻

燃剂和6种有助防止塑料因紫外线老化的稳定剂。

检出添加剂成分的海鸟包括生活在日本新潟县的短尾鸬、靠近北极的圣劳伦斯岛上生活的灰雀、生活在靠近南极的南非马里恩岛的短尾鸬以及南印度洋凯尔盖朗岛上生活的企鹅。研究人员在厄瓜多尔等地的海鸟体内还检出紫外线吸收剂UV328,有关部门目前正考虑依据一项国际条约对这种添加剂予以监管。

另外,研究人员在生活在

美国夏威夷和澳大利亚西部的海鸟胃中直接发现塑料碎片。

研究团队估计,这次调查的海鸟中,最多有30%因直接吃进塑料使体内塑料添加剂浓度上升,其余的鸟则是经由食用鱼类等食物在体内积聚了塑料添加剂。

日本共同社17日援引日本东京农工大学教授高田秀重的话报道:“全球范围内,海鸟体内的塑料越来越多。当务之急是改用毒性较低、不会在生物体内积聚的添加剂。”

按照高田说法,全球每年生产大约4亿吨塑料,其中一部分成为垃圾进入海洋,难以降解。这些塑料垃圾漂浮在海面上或被冲到海滩上时,在阳光下分解成更小的碎片,容易被鸟误食。据报道,“截至2020年,已知180种海鸟摄入过塑料,相当于全球海鸟种类总数的一半。预计到2050年,99%的海鸟将会摄入塑料”。

研究结果刊载于最新一期日本环境化学会刊物《环境监测与污染物研究》。

## 岸田文雄 向靖国神社献祭品

据新华社东京10月17日电 日本首相岸田文雄17日以“内阁总理大臣”的名义,向靖国神社供奉“真榊”祭品。

17日是靖国神社秋季例行大祭第一天。刚刚进入岸田内阁的厚生劳动大臣后藤茂之、世博担当大臣若宫健嗣当天也向靖国神社供奉了“真榊”祭品。日本跨党派国会议员团体“大家一起参拜靖国神社”会长、日本参议院副议长尾辻秀久等进行了参拜。

靖国神社供奉着对侵略战争负有直接责任的二战甲级战犯,每年4月和10月分别举行春季和秋季例行大祭。

中方一贯坚决反对日本政要在靖国神社问题上的错误做法,敦促日方切实正视和深刻反省侵略历史,同军国主义划清界限,以实际行动取信于亚洲邻国和国际社会。

## 专业演员 首次上太空拍片

据新华社莫斯科10月17日电 俄罗斯国家航天公司17日发表声明说,莫斯科时间17日7时35分(北京时间17日12时35分),载有演员尤利娅·佩列西尔德、导演克利姆·希彭科以及宇航员奥列格·诺维茨基的“联盟MS-18”载人飞船在哈萨克斯坦境内着陆。

佩列西尔德和希彭科在国际空间站上停留了12天。10月5日,他们和一名宇航员搭乘“联盟MS-19”飞船从哈萨克斯坦境内的拜科努尔航天发射场升空前前往国际空间站。

两名电影工作者的空间站之行是为了拍摄故事片《挑战》,这是电影史上首次有专业演员在太空拍片。据报道,这部电影的大概内容是,一名宇航员需要接受外科手术,但由于身体状况无法乘飞船返回地球,最后只能派一名女医生前往太空救治宇航员。

## 俄叶卡捷琳堡 假酒毒死18人

据新华社莫斯科10月16日电 俄罗斯侦查委员会16日发布通报说,俄叶卡捷琳堡市近日发生饮用假酒中毒事件,导致18人死亡。

通报说,根据调查,10月7日至14日,一些人在叶卡捷琳堡市奇卡洛夫区兜售假酒,其中含有危害消费者生命健康的甲醇,造成18人饮用后死亡。

这是俄罗斯本月第二次通报假酒致死事件。10月上旬,俄罗斯奥伦堡州发生多起饮用假酒中毒事件,导致35人死亡,受害者体内被发现含有甲醇。

## 美“露西”号开启12年太空旅程

### 首探木星特洛伊小行星群



10月16日,美国“露西”号太空探测器搭乘“宇宙神5”型火箭发射升空。新华社发(美国航天局供图)

新华社华盛顿10月16日电 美国航天局“露西”号太空探测器16日从美国佛罗里达州卡纳维拉尔角空军基地发射升空,开启为期12年的太空旅程,将首次探索在木星轨道内运行的特洛伊小行星群。

据美国航天局官网发布

的消息,美国东部时间16日5时34分(北京时间17时34分)，“露西”号搭乘美国联合发射联盟公司“宇宙神5”型火箭升空。

据美国航天局介绍,“露西”号将执行首次造访木星特洛伊小行星群的探测任务。该小行星群是与木星共

用轨道、一起绕太阳运行的一大群古老小行星。“露西”一名取自1974年在埃塞俄比亚发现的古猿化石的名字,古猿“露西”生活在距今300多万年前,其化石有助于了解人类进化史。同样,科学家希望“露西”号探测器能帮助人类了解太阳系形成早

期的状况。

美国航天局表示,木星特洛伊小行星群是由岩石颗粒和冰组成的集群,它们在太阳系形成时没有结合成行星,是那个时期留下的保存最完好的证据之一,因此是了解太阳系演化史的关键。

## 芬兰推行使用“疫苗护照”

据新华社赫尔辛基10月15日电 芬兰15日宣布将从次日起在全国范围内推行使用欧盟数字新冠通行证,即“疫苗护照”。

芬兰政府15日发布新闻稿说,在一些开放时间或参与者数量受限制的活动及场所,包括餐厅、夜总会以及公共活动场所、健身房和其他室内体育设施等,16岁及以上人群可能会被要求出示“疫苗护照”,但使用“疫苗护照”后可免于遵守上述限制。卫生部门官员表示,实行“疫

苗护照”或有助于鼓励人们接种疫苗。

“疫苗护照”分为3种:接种欧盟认可的辉瑞、莫德纳、阿斯利康、强生等新冠疫苗的证书,核酸检测阴性证书,感染新冠病毒后康复的证书。

此外,芬兰15日再次决定延长入境管控。入境旅客需要在边境出示“疫苗护照”,没有接种疫苗的旅客将被要求进行两次新冠检测:一次是在入境前,另一次是在抵达芬兰之后的72至120小时内。

## 智利宣布大力发展电动出行

新华社圣地亚哥10月15日电 智利能源部长霍韦特、交通和电信部长乌特15日宣布智利国家电动出行战略,计划到2035年,实现零排放轻型中型汽车、公共交通工具和大型机械市场销售份额占比达100%。

霍韦特说,电动出行战略有助于智利向国际标准看齐,学习优秀经验和做法,将智利建成清洁能源国家。

乌特说,电动出行是建设可持续发展城市的关键,智利首都将大幅提高电动公交车数量,首都之外部分地区也将通过招标采购电动公交车。

根据这一战略,到2040年,包括建筑机械等在内的零排放小型移动机械市场销售份额将达100%;到2045年,零排放货车市场销售份额将达100%。