

沪上中小学生暑假研学热升温

登海岛学非遗，寓教于乐长知识增见识

■本报记者 王晨

暂别繁重的学业，快乐的暑假随着时间推移渐入佳境。除了吃喝玩乐，这个暑假，不少中小學生都选择走出家门、走向社会，通过形式多样的研学活动和社会实践，在寓教于乐中增长知识、增广见闻，让校内外教育形成良性互动、实现有机融合。

带着问题与课题，高中生登上西沙群岛

位于我国南端的西沙群岛，人迹稀少、景色迷人，但即便如此，西沙群岛仍然面临生态环境的挑战——漂浮在海岸线附近的海洋垃圾、濒临灭绝的海洋生物……人们的生产生活到底会对那里的生态环境产生怎样的干扰？

这个暑假，上海海事大学附属北蔡高级中学的一群高中生带着这些问题，在老师带领下到美丽的西沙群岛开展研学活动。13名同学被分成4个课题组，就各自关心的主题展开调查研究。顾越、余振治、吴睿阳3名同学组成的课题小组聚焦的是海洋和海岛环境。抵达目的地之后，3名同学分别在酒店海滩、银屿岛和全富岛搜寻生活垃圾，根据人类活动的密度和垃圾的数量与种类，对比研究人类生产活动对环境造成的影响、旅游开发对海洋环境的污染、人类日常生活对海洋岛屿的污染，以及海洋垃圾通过水循环对无人岛屿造成的污染。

为了更深入地了解西沙群岛当地居民的日常生活，王梓鑫、王美莲、谢璟辰3名同学通过实地采访走近自1993年起坚持守岛至今的符大伯。提问、摄像、录音，3名同学一边了解符大伯的守岛故事，一边体悟守岛人的精神传承。回到“南海之梦”邮轮后，大家穿上制服，走进驾驶舱，拿起望远镜，在船舱中“模拟上岗”，体验了一把船员日常，也在向往大海的同时对船员生活有了进一步的了解。

北蔡高级中学校长马淑颖说，作为一所航海文化著称的特色高中，每年5月到8月都会举办“航海文化节”德育实践系列活动。今年迄今，学校已举办了航海文化节、科技节创新体验活动。为了进一步带领学生体验航海文化、激发科学创新思维，增强海洋生态保护意识，学校特意在暑假组织高一、高二部分学生远赴西沙群岛开展研学活动。



▲金山区组织青少年走进老字号开展研学活动。
▲上海海事大学附属北蔡高级中学组织学生乘坐邮轮到西沙群岛开展研学。
(均受访者提供) 制图:张继

从小讲解员到小营业员，学生社区实践更丰富

这个暑假，黄浦区卢湾一中心小学1000多名学生没少往中共一大纪念馆跑。作为该校一门必修课程，并覆盖全校所有年级。暑假开始不久，学校8名小讲解员代表就作为本市唯一展示团组，前往北京参加教育部中外人文交流中心举办的第四届“中外人文交流小使者”全国总决赛活动。没有锣鼓喧天，没有繁复道具，小讲解员们走进清华大学，用中英文双语流利地讲述

走近百年老字号，沉浸式体验“匠心制造”

“研学第一天，我上台用钢琴演奏了动画《黑猫警长》的主题曲，但当时弹奏得有点着急，旋律不流畅。研学导师告诉我‘演奏前要定一定神，节奏旋律在脑中唤醒后再开始，强弱对比要表现得更明显……’于是，我晚上回家又细细钻研了一番。”金山区世外学校二年级学生陈瑾鸿对刚参加完的金山区青少年研学活动记忆犹新。

这场研学活动以探寻中华老字号、传承百年匠心美为主题，带领学生走进红双喜集团。在“施特劳斯”钢琴文化展示中心，学员们近距离了解“施特劳斯”钢琴文化及钢琴生产工艺，动手制作木制钢琴八音盒，沉浸式感受“匠心制造”，了解“中华老字号”品牌的文化底蕴。“钢琴大师班”还特邀上海师范大学音乐学院钢琴系主任谈天佳对学生的演奏进行逐一点评指导。

在虹口区，一场以“寻找古代中国文明印记”为主题的“指南针考古夏令营”吸引了数百名青少年热情参与。在日前结束的三级营活动中，学生们通过完成任务卡中的活动任务探索上海本地古代文明印记，了解上海的丰富历史和传统文化。在阿特麦文化创意产业园，茭白叶编织非遗传承人一边为学生讲解茭白叶编织的历史文化，一边传授茭白叶编织技艺。在传承人的带领下，学生们手中的几片茭白叶很快变成了活灵活现的小动物模样。

“这次夏令营非常有趣，不仅让我们更深入了解到上海的‘前世今生’，也学到了难忘的非遗技艺。”活动现场，小小少年感触良多。

起党史故事。“假期里，我们结合小讲解员的课程要求，积极鼓励所有学生去周边红色场馆打卡，让他们从党史故事中汲取能量，确立目标，从小将爱国爱党的精神融入血脉。”卢湾一中心小学教导副主任张帆表示。

在静安区大宁路街道，暑假最新一期“花儿与少年，筑梦共成长”青少年职业体验成长营火热开营。20多名中小學生齐聚大润发超市，换上工作服、佩戴“工作证”，亲身感受超市的日常运营。从推销到收银，从整理到码货，这些小营业员不仅了解了卖场运营的各个环节，更实地体验了基层一线工作的甘苦。

静安区团委书记杨光说，作为全国首批12个深化少先队改革试点区(县、市)之一，今年暑假静安区各街镇根据少先队改革总体框架，通过整合社会资源、打造活动阵地、创新工作方式等手段，积极为青少年提供一系列假期活动和实践机会，引导学生发挥小主人作用，参与社区大家庭的建设，为打造美好家园贡献青春力量。

走近百年老字号，沉浸式体验“匠心制造”

“研学第一天，我上台用钢琴演奏了动画《黑猫警长》的主题曲，但当时弹奏得有点着急，旋律不流畅。研学导师告诉我‘演奏前要定一定神，节奏旋律在脑中唤醒后再开始，强弱对比要表现得更明显……’于是，我晚上回家又细细钻研了一番。”金山区世外学校二年级学生陈瑾鸿对刚参加完的金山区青少年研学活动记忆犹新。

基本覆盖药品全生命周期

国家医保局调整发布《谈判药品续约规则》

据新华社北京7月23日电(记者彭韵佳 沐铁城)国家医保局日前对《谈判药品续约规则》进行调整完善并发布，明确建立基本覆盖药品全生命周期的支付标准调整规则，对达到8年的谈判药纳入常规目录管理；对未达8年的谈判药，连续协议期达到或超过4年的品种以简易方式续约或新增适应症触发降价的，降幅减半。

本次调整也进一步体现对创新的支持，增加了对于按照现行注册管理办法批准的1类化药、1类治疗用生物制剂、1类和3类中成药，在续约触发降价机制时，可以申请以重新谈判的方式续约，国家医保局将组织专家按程序进行测算，谈判续约的降幅可不必高于简易续约规定的降幅。

国家医保局有关负责人表示，通过完善续约规则，稳定企业预期，进一步调动企业申请药品进入目录、为目录内品种追加适应症的积极性，患者的用药保障水平将得以维持和提升。同时，按照新的规则，谈判成功的品种单纯因医保基金支出超预算而被剔除目录的风险降低，更多性价比高的谈判药品得以继续保留在目录内，有利于降低医保基金支出风险和患者个人负担。

沪高中招生录取查询通道开通

名额分配到区、名额分配到校 招生录取最低分数线公布

本报讯(记者张鹏)昨天，上海市教育考试院开通2023年上海市高中学校“名额分配到区”和“名额分配到校”招生录取结果查询通道，相关学生可通过上海市教育考试院“上海招考热线”网站查询录取结果。此外，根据《上海市教育委员会关于2023年本市高中阶段学校招生工作的若干意见》规定，市教育考试院同时公布了2023年本市高中学校“名额分配到区”“名额分配到校”招生录取最低分数线。

根据2023年上海中招录取日程安排，7月28日，市教育考试院将开通高中阶段学校统一招生录取结果查询。

上海青少年赴丹东寻访先烈足迹

本报讯(记者张鹏)走进祖国边疆、寻访先辈足迹、深入边陲军营、缅怀革命先烈，2023年上海市青少年“走近边防线，祖国边防线”暨铭记抗美援朝战争伟大胜利国防教育主题活动出征仪式，昨天在龙华烈士陵园举行。70名上海市青少年背上行囊，奔赴中国人民志愿军抗美援朝战争纪念馆——辽宁省丹东市。

出征仪式上，学生代表为3位烈士家属(饶政刚、李继达、张孚玉)送上鲜花，烈士家属饶政刚以朴实有力的语言激励上海青少年学勇前行。今年，在抗美援朝战争胜利70周年之际，上海青少年不忘中国人民志愿军老前辈革命先烈的使命、心中的信念、涌现的精神及始终为国忠诚担当的责任感与使命感。7月23日至28日，来自上海的青少年学子将在丹东市寻访中国人民志愿军先烈出征足迹，学思践悟，切身感受“最可爱的人”身上的爱国主义精神、革命英雄主义精神、革命乐观主义精神、革命忠诚精神与国际主义精神。

大选开锣，民调显示右翼政党人民党有望获胜

西班牙是否会迎来“向右转”政府

■本报记者 沈钦韩

西班牙23日举行议会选举，决定350个众议院席位和208个参议院席位的归属。据西班牙媒体一周前公布的民调显示，右翼政党人民党有望在本次选举中获胜，但预计难以达到独立组建政府所需的绝对多数席位，因此人民党可能与极右翼党派结盟，共同组阁。媒体指出，极右翼政党如果参与联合政府，或将在西班牙乃至欧洲掀起新的动荡。

投票于23日9时开始，20时结束。西班牙全国共设立2.2万个投票点。此外，约247万人通过邮寄选票投票。

执政的中左翼工人社会党近来选情堪忧。在5月底的地方议会和府换届选举中该党受到重创，在马德里、巴塞罗那等多个重要城市丧失执政权。5月29日，西班牙首相、工人社会党总书记桑切斯在地方选举后发表电视讲话称，他对工人社会党在地方选举失利的结果负责，并认为有必要作出相应的回应。桑切斯宣布解散众议院和参议院，决定将原定12月的大选提前至7月23日举行。

地方选举以来，人民党和呼声党除了决定在约140个市镇共同执政，还有可能



7月23日，在西班牙马德里一个投票站，选民参加议会选举投票。新华社发

进一步在国家层面结盟组建联合政府。

本月10日，桑切斯与人民党主席费霍进行了大选前的第一场面对面电视辩论。不过媒体将桑切斯的辩论形容为“灾难性的表现”。路透社报道称，桑切斯目前正在争取更多的议员支持来组建政府，为此他还在17日取消了前往比利时布鲁塞尔的部分行程，以参加在国内举行的竞选集会。

人类活动是导致海洋温度上升的重要因素。气象学家近期的一项报告说，5月和6月的全球海面温度分别创历史同期新高。自3月中旬以来，北大西洋一直处于异常炎热状态。海洋温度升高对海洋生物多样性造成了致命打击，其中珊瑚白化和患病死亡现象将变得越来越多。相关数据分析显示，赤道沿岸的太平洋岛屿以及中美洲的加勒比海沿岸等地珊瑚白化的可能性达到了90%。澳大利亚新南威尔士大学近日发布的一项研究认为，随着海洋温度升高，到下个世纪全球超过

四分之一的珊瑚或将患病。今年热带太平洋7年来首次形成厄尔尼诺条件，这更将加剧珊瑚的白化病现象。美联社举例称，在7年前的厄尔尼诺现象期间，澳大利亚大堡礁珊瑚减少超过一半，其中以分支珊瑚和桌面珊瑚的情况最为严重。这两种珊瑚结构复杂的大型珊瑚是不少鱼类和海洋生物的栖息地。

全球气候变化所导致的海水温度变化和海洋环流的改变对全球渔业产业构成冲击。研究人员分析指出，在多数水域，海水年均表面温度超过20摄氏度时，当地水域生物种类不再增加。泰国和美国渔业资源丰富，但近年来遭受了海洋异常升温引发的鱼类大规模死亡事件。上月底，泰国南部春蓬府的海滩上出现大量被冲上岸的死鱼。同样在上月，美国得克萨斯州墨西哥湾沿岸的海滩上，也出现密集麻疯鲨缩数公里的死鱼。

海水升温还会影响鱼类的分布。一项研究表明，自上世纪70年代以来，赤道附近海洋生物种类减少，物种呈现向两极方向迁移的趋势，中纬度水域生物种类逐渐增加。印度尼西亚和其他赤道附近国家的渔民所遭受损失最严重，因为那里的鱼类资源只会减少，不会有新物种取代离开原有物种。

生物的任何变化都会在整个生态系统中产生涟漪，如果海洋温度持续升高，生态失衡将随着时间的推移而加剧。通过此次研究发现，杜特凯维奇警告称，“这又一次敲响了警钟，提醒人类引起的气候变化已经对地球系统造成了极大的影响”。

人类活动是导致海洋温度上升的重要因素。气象学家近期的一项报告说，5月和6月的全球海面温度分别创历史同期新高。自3月中旬以来，北大西洋一直处于异常炎热状态。海洋温度升高对海洋生物多样性造成了致命打击，其中珊瑚白化和患病死亡现象将变得越来越多。相关数据分析显示，赤道沿岸的太平洋岛屿以及中美洲的加勒比海沿岸等地珊瑚白化的可能性达到了90%。澳大利亚新南威尔士大学近日发布的一项研究认为，随着海洋温度升高，到下个世纪全球超过

乌方称敖德萨遭袭致多人死亡

据新华社北京7月23日电 综合新华社驻外记者报道：俄罗斯总统普京23日表示，乌克兰发动反攻以来已损失超过2.6万人。乌军方23日称，敖德萨当天凌晨遭到俄军导弹袭击，造成1人死亡、19人受伤。

据俄总统网站消息，普京23日在圣彼得堡与到访的白俄罗斯总统卢卡申科会谈时说，乌克兰确实在反攻，但却是失败的。乌军的外国军事装备损失数量创下纪录，外国雇佣兵也遭受巨大损失。

南部作战司令部23日在社交媒体发文称，俄军当天凌晨使用“口径”“伊斯坎德尔”等导弹袭击敖德萨，造成一名当地人死亡、19人受伤，伤者中有14人入院治疗。敖德萨的港口设施、市区建筑物、车辆等大量受损。

乌克兰总统泽连斯基22日在社交媒体发文称，当天他与北约秘书长斯托尔滕贝格通话，就落实在维尔纽斯峰会期间与伙伴国达成的相关协议、乌加入北约的进一步行动等问题进行讨论，双方就黑海当前局势及其对全球粮食安全构成的危险交换了看法。此外，双方还明确了关于黑海“粮食走廊”疏通和稳定运行所需要的优先事项和未来步骤。

希腊罗德岛野火致1.9万人撤离 为该国历史上规模最大人员撤离行动

新华社雅典7月23日电(记者陈占杰)连日来，希腊东南部的旅游胜地罗德岛发生多起野火，约1.9万人被转移到安全地带。据希腊雅典通讯社23日报道，撤离行动从22日晚开始，其中约3000人经海路撤离，其余约1.6万人经陆路撤离。报道说，这是该国历史上规模最大的人员撤离行动。

从18日下午开始，罗德岛多处发生野火。由于高温、干燥和大风，几处已经扑灭的野火22日复燃，政府随后开始组织危险地区人员撤离。消防部门说，罗德岛有不到10%的客房受到影响。雅典通讯社说，目前有266名消防人员、49辆消防车、10架飞机和5架直升机在罗德岛参加扑火行动，克罗地亚、土耳其等国提供了援助。据报道，22日晚有6人因呼吸问题被送入医院，但随后出院。目前有两人在住院治疗，其中一人撤离时发生骨折，另一人为孕妇。

近日，希腊各地因极端高温、干燥和大风天气发生数百起野火。消防部门说，受热浪影响，罗德岛和雅典所在的阿提卡大区等区域，23日发生野火的风险仍然较高，应提高警惕。

报告显示全球社交网络用户近50亿

据新华社北京7月23日电《参考消息》日前刊登法新社报道《报告显示：全球社交网络用户近50亿》。报道摘要如下：

根据每季度发布的互联网状况统计报告，近50亿人活跃在社交网络上，占世界总人口的60.6%。

根据数字用户分析专业公司凯皮奥斯公司的计算，社交网络用户的数量在一年内上升了3.7%。与此同时，全球人口在这一年里增长了不到1%。因此，社交网络用户数量正在接近网民的数量，而网民至少占全球人口的64.5%(51.9亿)。

一些地区仍然远远落后：在中非和东非，每11人中只有1人使用社交网络。而在印度，只有不到三分之一的人在社交平台上注册账号。

报告显示，全球用户每天花在社交网络上的时间达到2小时26分钟，但差异很大：巴西为3小时49分钟，日本不到1小时，法国为1小时46分钟。

受全球变暖影响，过去20年地球一半以上的海水变得更绿

蓝色星球“绿化”给人类敲响警钟

■本报记者 沈钦韩

受全球气候变暖影响，今年入夏以来全球气温频频触及高温线。根据美国国家海洋和大气管理局与美国国家海洋学局联合发布的初步数据，7月6日全球平均气温再次创下历史新高，达到17.23摄氏度的最高纪录，超过了4日创下的17.18摄氏度的纪录。世界气象组织表示，初步数据显现，创纪录高温在7月仍持续发生，短期内未见缓解迹象。

与此同时，科学家们最新研究发现，全球变暖导致地球一半以上海水在过去20年里变得更绿，地球这颗蓝色星球正呈“绿化”的趋势。

全球海洋升温还导致海洋生物多样性锐减、渔业资源枯竭以及冰川消融等。在世界气象组织本月宣布厄尔尼诺条件形成的基础上，

未来全球将产生更多极端高温情况，人类需要认识到地球正在迅速接近气候变化临界点。

美国媒体日前报道，英国南安普敦大学一个研究团队借助美国宇航局水气卫星所搭载的光谱仪20年来采集的数据，观察全球海洋颜色的变化模式发现，全球56%的海洋颜色在过去20年里变得越来越绿，南纬40度至北纬40度之间的热带或亚热带海域都有明显的“绿化效应”，赤道附近的洋面尤其明显。

该研究报告称，浮游生物含有叶绿素，体表偏绿色，因此当有大量浮游生物时海水会呈绿色。而当海水变暖，海水分层更加明显，营养物质更难上升到表面，在这种情况下，较小的浮游植物更容易生存下来，海洋的颜色也就慢慢变成绿色。

研究团队的研究员杜特凯维奇指出，海洋生态系统处于微妙的动态平衡状态，浮游