

个小时内完成了红树林的垃圾清理工作。(陈斌勤摄)  
尽管臭气刺鼻,环境恶劣,新加坡国立大学的学生义工小组有序地在四



▲近两年来,泡沫碎片是新加坡最常见的海滩垃圾,多来自生活中的泡沫食盒以及捕鱼等海上活动。其他最常见的物品还有塑料袋、饮料瓶、食品包装盒、烟蒂和打火机。



# 泡沫碎片是最常见海滩垃圾

“在林厝港9巷红树林“奋战”了四个小时,义工们运出181袋垃圾,重量达1887公斤。义工们笑言,用捡到的电视机、冰箱、沙发、厨具等废旧物件,可以在野外搭建一个家具齐全的房子。

@王秘

你能想象海滩垃圾里能够找到什么?电视机、冰箱、头盔、汽车盖,人们的生活变得越来越丰富多彩时,所扔弃的垃圾也变得越来越五花八门。

每年9月的第三个星期六是国际海滩清理日,昨天近3000名义工在我国70个地点进行海滩垃圾清理活动,四个小时内总共搜集到1518袋,18万4114件,总重量超过1万2000公斤的海滩垃圾。

其中,来自新加坡国立大学的125名学生义工在活动负责人西维(N. Sivasothi)的带领下,走入今年清理活动的一个新地点——林厝港9巷的红树林。

尽管这片红树林无人居住,也少有游客到访,但是因为临水,原本在海上漂泊的垃圾被冲入树林,从此“安家落户”,越积越多。学生义工们推着小车,戴上手套,全副武装走下臭气熏天的垃圾沼泽地,开始清理工作。同时,为了方便采集垃圾数据,每个清理小组还配备了一名书记员,不仅记录垃圾数量,也包括垃圾种类。

西维说,相比沙滩和海边公园,在野外进行垃圾收集的困难要大很多,因为要为可能随时发生的意外做好准备,野外地形复杂、环境未知,义工们在清理工作的同时也要确保自身安全。他说多年来,所幸没有人在海滩清理活动中受伤。

在林厝港9巷红树林“奋战”了四个小时,义工们运出181袋垃圾,重量达1887公斤,其中除了常见的泡沫板类的垃圾、塑料垃圾,义工们笑言,用捡到的电视机、冰箱、沙发、厨具等废旧物件,可以在野外搭建一个家具齐全的房子。

## 海滩清理活动办了20年

今年也是国际海滩清理活动在新加坡进行的第20个年头,西维表示,参与这项活动的义工人数逐年增加,清理垃圾的地点也逐步扩大,从樟宜海滩、东海岸公园海滩,延伸到岛内靠水的沼泽地、红树林等,不可忽略的还是海滩垃圾越来越多。

## 红树林变垃圾场



无人居住,也鲜有游客到访的林厝港9巷红树林,生活垃圾遍地可见。这些原本在海上漂浮的垃圾,随着海水流动而造访丛林,从此安家落户。

昨天上午,参与新加坡国际海滩清理运动的义工在这片红树林清理掉181袋,总重量达1887公斤的海滩垃圾。

根据环境与水源部年度统计报告的数据显示,新加坡去年平均每人每天制造0.86公斤生活垃圾,这样算下来,这片红树林的垃圾相当于一人六年时间里制造出的生活垃圾总量。(陈斌勤摄)

本地海滩最常见垃圾 刊第9页

身为新加坡国立大学生物科学的讲师,西维在推进新加坡国际海滩清理活动时,看重的不仅是每年身体力行地美化环境,也是通过这项活动教育公众,并且将每年的垃圾分析报告呈交给相关政府部门,如国家环境局以作为改善生态环境的参考数据。

今年的统计报告已经在昨天下午,由分布于全岛的义工们汇总统计,根据最新的统计数据显示,新加坡全岛海滩垃圾中最常见的五种物品分别是:泡沫碎片(9万7211件)、塑料袋(2万1539件)、饮料瓶(1万1956件)、食品包装盒(1万0386件)、烟蒂和打火机(7435)。

西维说,分析这些垃圾类型,不难发现其起主导作用的还是人类的日常行为。而解决海洋环境问题的根本,有赖于人们卫生意识和环保意识的觉醒。

西维也有一个美好愿望,希望参加过清理运动的义工,能在日常生活中坚持环保的生活理念,而这些年轻的义工在未来将成为社会和国家的中坚力量,那时也希望他们能发挥足够的影响力来为环保事业出力。

今年,也是国际海滩清理运动在全球发起第25年。至今,一共有来自152个国家和地区的近900万名志愿者参与,全球清理的海滩垃圾重量达6万5900公吨。

wangmi@sph.com.sg