

梦想如何成真

今天我利用国旗下讲话的机会要和大家分享一个关于海洋的环保故事

不知道从什么开始，在海边游玩的时候，我们总能看见海面上浮着各种各样的垃圾，塑料瓶、购物袋、橡胶绳……孟加拉有片“塑料垃圾海洋”，工作人员每天都很忙碌，因为短短几天，就能从海里清理出大量的垃圾。

在这个世界上，正有很多生物的生命在因海洋垃圾受威胁，比如因绳子缠绕而死的海龟，在海洋垃圾中挣扎的海豹，肚子里满是塑料的海鸟。看到这些画面，大家都心痛，但仅仅表示心痛，对于能否采取行动所有人都无动于衷，没人觉得自己能够改变这个事实。

而在 2013 年，一位荷兰少年站了出来，那时的他只有 19 岁，穿着衬衫的样子稚气未脱，但就是这样少年，却面对来自四方八方的质疑目光，对全世界说：“我要改变现状，我要让塑料离开海洋。”

他就是博扬·斯拉特，他很聪明，他的梦想是成为一名航天员。可 16 岁时的一次希腊之旅，却改变了他的人生轨迹……

16 岁时，他来到了希腊，和朋友一起在那个媒体口中美如画的海水中畅游。游着游着，博扬突然感到不对劲——

为什么海里的塑料比鱼还要多？这些塑料从哪里来？为什么全都在海洋里？

带着一系列疑问，博扬沮丧地结束了这次旅行，回到家后，博扬开始调查垃圾的事情。

随着他在网上找到的资料越来越多，他开始意识到，我们的海洋，甚至是这个世界，正逐渐被塑料垃圾包围。

塑料的价格很低廉，因为经济原因，全球每年生产的塑料多达 3 亿吨，而这三亿吨中的大多数，会随着河川以及水道，排入大海。

而塑料降解的问题也是人类面临的一大难题，仅仅是一个塑料袋都需要 20 年的时间才能完全降解，更别提其他的塑料产品了。

通过资料分析，博扬意识到了问题的严重性。

塑料垃圾已经严重影响了海洋动物的生态环境，并间接破坏了食物链。

而如果再不改变的话，处于食物链顶端的人类，总有一天也会付出惨痛的代价。这个平凡的荷兰少年心里想“如果没人改变的话，那就由我来吧。”

高考他顺利地考上了荷兰代尔夫特理工大学，专业是航天工程，而他在学习专业的同时也没有放弃对塑料垃圾的关注。

有一次，他向学校申请了关于海洋垃圾清理的课题，学校同意后，他便带着一群志同道合的同学再一次来到希腊海滩。

而这次的希腊之行，让博扬更深刻的感知到了问题的严重性，“难道就眼睁睁看着那些海洋生物因塑料污染而死去吗？”从那之后，他不再把学习重点放在航空，探索海洋生态仿佛变成了他的主攻课程。

他自己心里也明白，这两件事情并不能同时兼顾，所以在 19 岁时，他选择了辍学……

这个决定一出，所有人都说他疯了，甚至是那些和他一起去希腊的同学也感到不可思议。

明明有大好的前程，为何偏要选择最难走的路？

博扬很清楚，塑料垃圾的问题并不是不能治理，可是治理所产生的巨大费用，使得那些政治家对这个问题避而不谈。

而早在辍学前一年，博扬就已经脑洞大开想好了一个治理海洋垃圾的办法，他在对潮汐、洋流进行研究后，发现海面上漂浮的垃圾会在波浪的作用下汇集到一块。为什么要在整个海洋中寻找垃圾？为什么不能让海水直接把垃圾送过来呢？与其跟着那些塑料跑，还不如让垃圾自己跑进收集设备。而且可以节约能源。比如海岸线对拦截垃圾非常有效，那为什么不制造一个人工海岸线，洋流和海洋生物则会从这个人工海岸线下方通过，被打捞上来的垃圾则将循环再利用。当他第一次提出这个想法的时候，这还仅仅是一个想法而已。此后他一直在努力让它变成现实。

一个小孩子却有着这种理想，大部分人都觉得他痴人说梦——

“少幻想着做什么少年英雄了，赶紧回去上课吧。”

别人的嘲讽并没有让博扬灰心，他依旧兴致勃勃地对大家发出邀请，出乎意料地是，竟然有上百名志愿者选择加入他的团队。

可他们还没高兴多久，外界的嘲讽又出现了——

“你看，现在他的团队有一百多个傻子了。”

可这些“傻子”并不在乎别人怎么说，依然每天聚在一起仔细测算，后来得出一个结论——

如果能把他们的设备投入使用，那些需要 7 万 9 千年才能降解的 725 万吨垃圾，能在 5 年内就彻底解决。

可是这些项目实施起来光靠这一百人的力量是不够的，而他自己也仅仅只有 200 欧元，博扬试图去搜寻赞助。

他先后找了大概 300 多家公司和基金会，可却没有一人理他。

凭着那股不服输的劲儿，他带着焦虑和种种疑问，登上了 TED 演讲的舞台。

TED 演讲大概是这个世界上最受欢迎的演讲舞台，这个不到 20 岁的男孩，却敢于迎着各种质疑和嘲讽，在这个万众瞩目的舞台上，诉说他对地球的忧虑。

其中他说了这样一段话——

“大家明明都知道塑料垃圾对海洋的危害，可大家却说海洋清理这个问题离我们太遥远……在不影响自身的提前下，所有人都在说让我们的下一代去愁这个问题……

所以…… 19 岁的我来了。”

或许是被塑料垃圾的危害所震撼，或许是被博扬的热情打动，他的这段演讲视频，开始在网上迅速传播，结果他的海洋垃圾清理计划获得了 200 万美元的众筹。

现在，他有了很多人的支持，可那些所谓的专家和顶尖杂志还是没有闭上自己的嘴——

“这个计划根本不可能成功！”

“毫无科学性，弊端多多。”

“他已经 20 岁了，他应该明白，我们成年人不喜欢做梦。”

即使没有一位顶尖权威站出来帮他说话，他还是乐观地在自己的主页上写下：我会一直保持微笑。

得到了资金支持后，博扬和他的团队立马开始制定更完善的计划。因为之前从没有人做过规模这么大的垃圾清理项目，没有任何前车之鉴的他们只能一边做一边摸索，途中遇到了种种困难，但通过持续性的尝试，不间断地修改，终于，他们想出了一个完美的解决方案。

这个系统只需制作一个 600 米的漂浮物，通过太阳能、潮汐的力量，再利用浮力和风浪推力的速度差，即可让垃圾“自投罗网”。

这一次，他的研究成果得到了大家的认可，而那些曾挖苦他的人也终于闭上了嘴巴。

现如今，他的这项发明已经在太平洋实验部署，而如果进展顺利的话，到时候只要拿出 60 个相同的清理系统，在 5 年之内，太平洋上近一半的塑料垃圾都将被清理干净。

这个在几年前还被大家嘲笑的少年，如今真的用自己的坚持改变了世界！现在没有人再去对他说三道四了，他凭借自己的能力成为海洋清道夫，2014 年，他获得了联合国环境署颁发的“地球卫士奖”。之后他获奖无数，不仅登上杂志封面，还会见法国总统。

他取得了很大的成绩，但他没有自满，他依然在和自己的团队进行更深入的研究。

据统计，如果把这些系统全部投入使用的话，然后再把从五大洋里收来的塑料垃圾进行循环利用，把他们转化成石油或是其他产品，则会产生超过 5 亿美元的利润。

这个统计也意味着博扬的海洋清理项目不仅能很好地改善环境，并且可以盈利，值得长期投资！

他被质疑过，也被嘲讽过，但却从未忘记自己的初心。

为了还海洋动物一个干净的生态环境，他放弃了自己的学业与航天梦想，不惜顶着巨大压力努力去做各种尝试，他成为了大家眼中的“傻子”，但他说“如果你不去尝试，你永远不知道结果如何。”

美好的目标和人生梦想谁都有，只是前路未知、艰难险阻会横亘在面前，而“放弃”这个选项，对于我们所有人来说，永远都是最容易的。我们放弃一次，就会有第二次、第三次，久而久之，不用说大目标了，就连小目标都懒得去奋斗了。今天我与大家分享这个励志的故事就是想告诉同学们，梦想可以被嘲笑，但是自己不能放弃，很多事情你现在不去做，以后也不会去做，不去尝试，你怎么知道结果如何。博扬曾说，如果你想要做成一件事情，就必须保持百分百的热情，并且保证在接下来的五年甚至十年时间中，全身心地投入其中。多一分坚持就多一分实现的可能。希望同学能有感悟、有目标、有勇气、有坚持，期待你们的梦想成真。