

海洋之美项目：让海洋走进青少年心中

■ 本报记者 王勇

我国是海洋大国，有着 1.8 万公里的海岸线。党的十八大报告提出“要提高海洋资源开发能力，发展海洋经济，保护海洋生态环境，坚决维护国家海洋权益，建设海洋强国。”

建设海洋强国，首先要对海洋有所了解。目前，我国青少年在接受教育的过程中能够接触海洋的机会并不多，尤其是对于内陆的孩子们。针对这一情况，公益组织开始行动起来。

10月13日，由中华环境保护基金会、安利公益基金会和埃森克中国大陆区联合主办的青年助力可持续发展目标大会暨海洋之美项目启动仪式在天津举行。

项目通过大学生志愿者在课堂内教授“感受海洋之美”系列教育课程，用 VR 设备将海洋带入课堂，让孩子们感受海洋的美丽，加深对于海洋环境的认识。

打造海洋课程

据中华环境保护基金会海洋生物多样性保护项目负责人李天峻博士介绍，项目发起于 2012 年，旨在通过课堂教育向社会公众传播海洋的科学知识，倡导保护海洋可持续发展的理念，弘扬环保精神，形成全民关心海洋、认识海洋、经略海洋的良好社会氛围。

课堂教育需要相应的课程，“目前市面上有一些读本，基本上是文字配图片，讲的是海洋的一些基本知识和概念，大人读起来也会有一些生涩。”李天峻表

示，“我们觉得课程的形式应该让孩子们更容易接受、更直观、更愿意去体验海洋的美丽。”

基于此，项目邀请了十多名专业潜水员与摄影师，用 3 个月超过 100 次水下拍摄、测试，制作完成了 VR 教育课件，形成了 90 分钟的课程。

“都是用最好的设备，最好的摄影师去拍的。”李天峻表示。

“我们希望让更多的青少年能够接触到海洋的基本知识，多媒体和 VR 的形式容易被学校选用，而且线上线下都可以用。学校可以当自然课讲，也可以进社区。”李天峻表示。

“我们希望青少年通过我们独创的 VR 课件，真实地感受到海洋的魅力，从内心发展出对海洋的热爱。”项目经理丁乙表示。

携手大学生志愿者

如何将这些课程引入学校呢？项目方开始和公益机构、潜水机构合作共同推广课程。例如，项目携手安利公益基金会与埃森克(AIESEC)中国大陆区推出了“海洋之美”活动。

埃森克是一个由在校高等院校学生或应届毕业生管理运营的全球性的青年学生组织。其“幸福微梦想”项目，通过中外志愿者组织活动、授课，为乡村的青少年打开看世界的窗口。

“我们埃森克中国大陆区这边，每年会在 25 个城市开展 230 余个公益项目，这些公益项目都是由大学生自主进行设计及筹备的，非常需要比较专业的课程

设计。之所以为什么选择海洋之美这个课件，有一定原因是我们很希望通过海洋之美的课件，让大家了解到联合国可持续发展目标第 14 号——水下生物这个议题。海洋之美的课程形式非常有趣，素材本身也非常珍贵。”埃森克中国大陆区负责人郑嘉妮表示。

埃森克中国大陆区向各个高校的学生发放了项目申请，校园团队需要对课程进行设计、设立目标后进行申请。通过申请的团队需要进行经过培训，培训合格后，大学生志愿者们联系学校，在课堂上教授“感受海洋之美”系列教育课程，用 VR 设备将海洋带入课堂，让孩子们感受海洋的美丽，加深对于海洋环境的认识。

截至目前，已有 10 名来自 6 个国家的外国志愿者和 20 名国内大学生志愿者参与，10 家社会组织支持项目进行，项目成员共到 4 所学校进行支教，线下影响市民超过 1000 人，线上覆盖人员超过 11000 人。

“总体来说效果非常好，连参与教材编写的北师大研究人员都表示没有想到学生有那么热烈的反响。”李天峻表示。



大学生志愿者们以在脸上画上海洋生物的方式表达对海洋的热爱

此外，项目还计划将课程做成 3 分钟、5 分钟的小课件放在网上，老师和家长可以去下载给孩子看。

3 年 1000 堂课

2018 年，中华环境保护基金会携手安利公益基金会与埃森克中国大陆区延续“海洋之美”项目，发起“海洋之美·幸福微梦想”公益项目。

未来 3 年，“海洋之美·幸福微梦想”计划在中国沿海的中小学开展 1000 堂课，通过视频与 VR 体验互动、教师与资深潜水员共同授课的互动与开放教学方式，既呈现绚丽多彩的海底世界，多姿多彩的海洋生物仿佛触手可及，让学生们身临其境；同

时老师也讲述海洋污染现状，与美丽的海底世界形成鲜明对比，引发学生深思，激发学生们的环保意识。

埃森克中国大陆区还会引入国外志愿者的参与。“跨国大学生志愿者们将结合 VR 课件内容，在不同学校开展寻宝探险、海洋知识辩论赛、共绘海洋与食物链角色扮演等主题活动，激发学生对于探索海洋生物的兴趣，并引导学生用行动保护海洋生物。”郑嘉妮表示。

除了志愿者授课，项目会对学校老师进行培训，使学校可以自行开展课程。

“希望借助这些课程能够推动人们海洋意识的提升。”李天峻强调。

重庆市开展生态环境保护志愿服务队伍建设专题培训

2018 年 10 月 12 日，重庆市生态环境保护志愿服务总队组织召开重庆市生态环境保护志愿服务队伍建设专题培训会，来自全市 40 个区县的志愿服务队伍负责人五十余人参加培训。市环保局党组成员、局长助理米金套，市文明办调研员李燕华，市环保局机关党办副主任朱挺，市环保宣教中心社宣部副部长杨卿等参加开班仪式，市生态环境

保护志愿服务总队总队长王芳主持开班仪式。

在开班仪式上，米金套充分肯定了环保志愿服务组织对提升民众生态环境保护意识发挥了重要的促进作用，要求各级环保局要深入理解成立生态环境保护志愿服务队伍的重要意义，加强对队伍建设的领导和支持，立足推动生产、生活、生态协调发展，有效发挥志愿者服务队伍在生态环

境保护中的作用，引导社会力量争做生态环境保护的关注者、践行者、推动者、监督者，积极践行勤俭节约、绿色低碳、文明健康的生活方式，逐步养成尊重自然、节约资源、保护环境的行为习惯，努力形成全市上下关心环境、珍惜环境、保护环境的社会舆论氛围，为加强生态文明建设、深入推动长江经济带发展、加快建设山清水秀美丽之地汇聚起强大力量。朱挺指出，举行全市生态环境保护志愿服务队伍建设专题培训会，是为了推动全市生态环境保护志愿服务队伍规范化、标准化建设，为我市的生态环境保护工作打造一支强有力的志愿服务队伍，各志愿服务队伍要明确志愿服务队伍的职责，加强志愿者招募、岗前培训、建立健全制度、对志愿者的保障和激励等日常工作；加强志愿服务项目的组织实施，要以需求为导向，围绕国家、市生态环境保护工作需要及市局重点工作，结合生态环境保护纪念日开展志愿服务活动，坚持“一区一特色”，立足行业前瞻性或重点难点工作，着重培育

1~2 个行业品牌。鼓励委托专业志愿服务组织、社会组织等执行品牌活动，确保活动常态长效。

随后，市文明办调研员李燕华以《齐心协力抓好“山水之城美丽之地”主题志愿服务活动》为题，传达了习近平总书记对于重庆建成山清水秀美丽之地的殷切希望、市领导对此次活动的重视，交代了此次活动的必要性，介绍了生态环境保护志愿服务队伍建设与“山水之城美丽之地”其他志愿服务队伍的关系，且对各区县建立生态环境志愿服务队伍的建设提供了一些方法。最后，针对各区县关于此次活动的一些问题，李燕华也进行了热情耐心地解答。

为进一步拓展区县生态环境保护志愿服务队的视野，本次培训还邀请到自然介、公众河流、巴渝公益分别分享生态环境保护志愿服务活动开展的经验。渝中区自然介公益发展中心主任陈灿以“志愿者培养与城市公园自然导赏服务”为题分享了自然介依托重庆彩云湖湿地公园、鸿恩寺、照母山、佛图关公园等

城市保护地招募家庭主妇为志愿者，通过全方位志愿服务培训，开展“鸟瞰新世界”“植物私生活”“虫虫大冒险”等活动的经验；公众河流环保文化中心主任余剑锋主要以“寻找同路人——志愿者发掘和动员经历”分享在重庆主城区河流为对象开展服务中如何挖掘志愿者及开展志愿服务活动；巴渝公益事业发展中心主任郑建以去年招募志愿者通过培训并立足渝中区 77 个社区开展社区环保科普讲座活动的案例为线索，介绍了志愿服务项目的管理经验及对志愿者的培养。

下午，重庆市生态环境保护志愿服务总队秘书长郑建结合“志愿重庆”系统的操作，介绍了系统的主要功能、志愿服务团队和志愿者注册方法及常见问题处理方法、志愿服务项目发布及志愿服务管理等内容，提出了志愿服务队伍标准化、规范化建设的具体要求，并对各区县志愿服务队伍建设中存在的一些问题进行了反馈。

(高文兴)



培训会开班仪式全景