

黑龙江环境保护教育学会 2018 年年度报告

致辞：

亲爱的朋友们，由我们发起的“让中国大马哈鱼回家（Take Me Home）”公益项目已经开展了四年，在这四年里我们在黑龙江省抚远市、东宁市，吉林省珲春市建立了三个项目基地，并参与支持当地大马哈鱼资源恢复及水生态环境的修复工作。

在这个过程中，我们得到了多方的支持与帮助。向省政府呈报《关于恢复大麻哈鱼种群资源建议》，得到省政府领导的高度重视和重要批复；倡导“不吃开江鱼，不办开江节”，向黑龙江省政协提交《关于保护和恢复黑龙江省大马哈鱼资源的提案》等提案，积极参与禁渔期执法监督工作。经过多方共同努力，抚远江段秋季禁渔期由原来的 20 天延长至封冰期，有效保障了大马哈鱼洄游产卵；四年前在东宁绥芬河放流的鱼苗成功洄游，当地居民也逐渐参与都保护工作中来，从不向河流中倾倒垃圾、不破坏河岸植被，到主动举报非法捕鱼行为。

虽然我们的工作看似每年相同，但总有新的期盼。春天，新生的小马哈鱼们奔向大海，开启一生的征程，而我们新一轮的工作刚刚开始；夏天，他们已至大海，与不同的种群汇聚互助，我们努力为他们营造舒适的家——健康的河流生态系统；秋天，四年前离开的小伙伴们历经千险回家了，准备结婚产子落叶归根奉献自然，我们呼吁更多人守护他们生命最灿烂的时候；冬天，小马哈鱼宝宝们出生了，我们科学地守护、助力他们成长。我们相信在大家的不懈努力下，我们会离青山绿水更进一步，金山银山就在前方。

机构介绍

黑龙江省环境保护教育学会（下文简称学会），2015 年注册，“让中国大马哈鱼回家（TAKE ME HOME）”公益项目发起机构之一。致力于黑龙江流域生态环境保护及公众环境倡导，2018 年入选阿拉善 SEE“劲草同行”。与抚远市大马哈鱼生态环境保护协会（下文简称协会，2016 年 SEE 创绿家）共为项目执行机构。

“让中国大马哈鱼回家（TAKE ME HOME）”公益项目，是由众多中国企业家发起的公益性的河流生态环境保护项目。由永续基金会提供资金和资源支持，学会和协会具体执行。项目以抚远为起点，逐步向黑龙江、乌苏里江全流域、绥芬河流域、图们江流域辐射，恢复东北河流指示物种大马哈鱼种群及其他渔业资源，最终恢复河流生态系统健康。



高瑞睿

“让中国大妈哈鱼回家”公益项目联合执行人 学会秘书长



罗佳莹

河流生态项目官员



李欣
科学官员



孙明月
抚远项目官员



张辰光
财务



黄卓
行政官员



王佳琦
实习生



孙思佳
实习生



周鑫彦
实习生

一、机构大事记

2018 年 3 月，邀请社会各界人士录制“开江鱼保护倡导”小视频；



2018 年 4 月，在黑龙江省四县市与当地政府合作共放流 230 万尾大马哈鱼苗；



2018 年 4 月，学会秘书长高瑞睿入选“劲草同行”；



2018 年 5 月，受邀参加北太平洋洄游鱼委员会第 26 届年会；



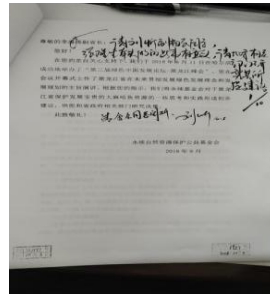
2018 年 6 月，召开东宁绥芬河公益型保护地第一次社区座谈会，开启社区工作；



2018 年 6 月，召开“让中国大马哈鱼回家”项目专家推进会；



2018 年 9 月，向黑龙江省政府呈报《关于恢复大马哈鱼种群资源建议》；



2018 年 10 月，抚远禁渔期延长十余天，禁渔效果明显；



2018 年 10 月，抚远、琿春、东宁三地放流站进入人工繁育期，东宁绥芬河干流发现了放流标记的大马哈鱼洄游产卵；



2018 年 11 月，改造大马哈鱼繁育车间，引进消毒技术等提升鱼苗成活率；



2018 年 12 月，东宁政府与基金会确定为期 20 年的协议保护合同；



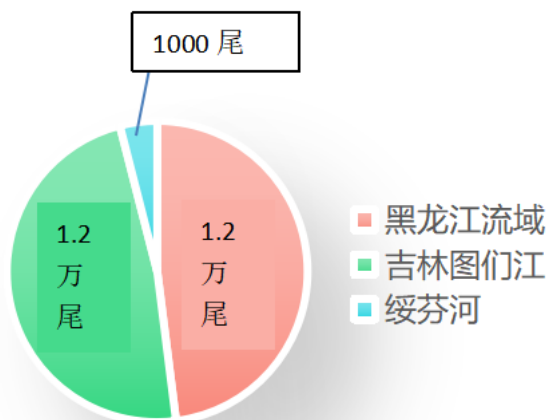
二、“让中国大马哈鱼回家”公益项目 2018 年项目进展

三年来，我们走过黑龙江流域、绥芬河流域、图们江流域的无数条河流，寻找可能尚存的天然产卵场。我们与三个大马哈鱼放流站合作，引进先进技术、设备，规范管理，提高鱼苗成活率，保存种质资源，补充野外资源不足。我们邀请国内外鱼类专家在禁渔期开展资源调查。我们正在积极的倡导延长禁渔期，全域联合执法；并已开始在东宁绥芬河尝试开展公益型保护地试点工作，以应对过度捕捞、洄游通道不畅和天然产卵场缺失导致的种群资源锐减。2018 年黑吉两省的大马哈鱼捕捞量不足 2.5 万尾，而大马哈鱼作为河流生态系统中的指数物种，它的资源状况间接反馈出河流生态系统的水生生物多样性危机，以大马哈鱼为代表的野生鱼类资源保护已迫在眉睫。

1. 资源状况

(1) 2018 年洄游大马哈鱼资源调查

完成中国大马哈鱼主要产地资源情况简报(中英文)：完成中国大马哈鱼主要产地资源情况简报(中英文)：2018 年秋，中国洄游大马哈鱼总渔获量约 2.5 万尾，不及上个世纪六十年代的百分之一，而且个体偏小；过去在绥芬河和图们江都可以见到马苏（O. Masu）和驼背大马哈（O. gorbuscha），现在已经难寻其踪了。具体情况如下：



(2) 天然产卵场调查



4) 技术支持

- A. 技术人员学习掌握先进繁育技术，为编写“增殖放流繁育管理工具包”收集信息；
- B. 技术人员参与完成人工繁育全过程；
- C. 完成抚远、东宁放流站场区内及附近河流的水质检测；
- D. 组织国内外专家对繁育期间突发的鱼病给予诊断和应急支持；
- E. 完成抚远放流站孵化过程的消毒流程设计，有效提升成活率，直接减少两个半月的 3 人工作量。



5) 标记鱼洄游

2018 年秋季，项目人员在绥芬河干流发现 14 尾有放流标记的大马哈鱼成鱼洄游产卵。



6) 放流站标准化设计

2018 年 10 月-12 月，为了适应我国增殖放流工作的发展，机构组织国内专家在线上、线下讨论未来新建放流站标准化设计。



3、政策倡导

过度捕捞是渔业资源锐减的重要原因之一，为从根本上解决这一问题，机构持续推动地方渔业保护政策的制定和有效实施。

1) 提交保护建议及提案

- 一、2018 年 9 月，机构向黑龙江省政府呈报《关于恢复大马哈鱼种群资源的建议》，得到省领导重要批示；
- 二、2018 年 12 月，机构与黑龙江日报联合撰写并向省政协提交《关于保护和恢复黑龙江省大马哈鱼资源的提案》；

2) 建议咨询

积极参与“2018 年中俄边境水域渔政管理会议”筹备咨询工作，为省渔政局提供了大马哈鱼资源危机情况的资料、俄罗斯境内捕捞问题，并提出了我们对中俄国际合作的建议。

3) 推动禁渔期延长

- 一、2018 年秋季抚远禁渔期延长十余天，禁渔效果明显；
- 二、东宁绥芬河大马哈鱼洄游期内，全面禁止商业捕捞；
- 三、调研珲春图们江禁渔期非法捕鱼情况，确定推动其禁渔期严格执法的倡导方案；

4、公益型保护地建设

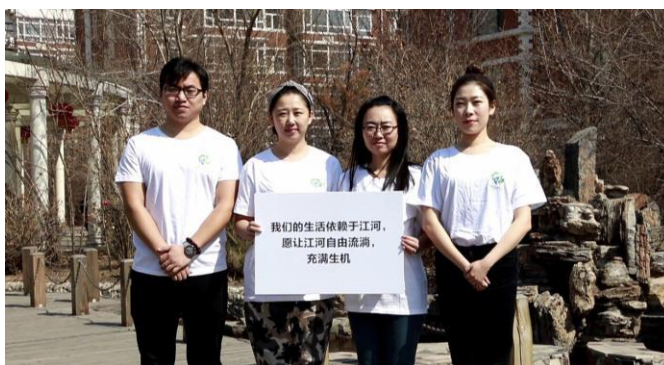
东宁市绥芬河是黑龙江省境内被发现的唯一拥有大马哈鱼洄游产卵的水域。自 2017 年 8 月与东宁市政府签订合作 MOU 以来，执行团队多次赴东宁调查绥芬河水域的资源情况，走访周边农村社区了解农户的生产生活，与村民建立了长期有效的沟通方式，并于 2018 年 6 月在保护地周边新立村召开了第一次村民座谈会。

12 月，经过持续一年半的沟通和探讨，机构与东宁市政府确定保护界限、双方保护责任与权利等事项；合同已于 2019 年 1 月正式签署。未来 20 年，东宁市绥芬河大马哈鱼水产种质资源保护区核心区将由机构按合同协议保护，这将是我国第一个河流公益型保护地。



5、宣传倡导

(1) 2018 年 4 月，邀请社会各界人士参与录制了“开江鱼保护倡议”小视频，向社会宣传“不办开江节不吃野生开江鱼”，以此保护鱼类繁殖种群；视频在网上传播，起到了积极作用。



(2) 2018 年 4 月 29 日，7 组家庭参与抚远大马哈鱼放流，小朋友们编写大马哈鱼洄游小故事。



(3) 2018 年 5 月 9 日,《新华视点》播出“鱼儿回家记”,学会秘书长高瑞睿介绍项目近几年的工作成果。



(5) 2018 年 9 月,三位放流站站长在学习交流期间接受加拿大 BC 省媒体采访。



7、交流与合作

为了促进“让中国大马哈鱼回家（TAKE ME HOME）”公益项目更好的实施与成长，在 2018 年期间，机构与加拿大 BC 省政府、太平洋三文鱼基金会达成了进一步合作意向；与昆山杜克大学环境研究中心签订合作 MOU，受邀参加多次行业交流及技能培训。

2018 年 4 月，学会入选“劲草同行”，在劲草导师和三元工作室的帮助下，通过线下探访、线上辅导等多种方式进行系统的项目梳理，确定了增殖放流、政策倡导及公益型保护地三个核心项目及重点发展方向，并制定 3 年的战略规划。6 月举办劲草同行线下见面会活动，邀请劲草同行导师及嘉宾前往东宁项目地参访，指导项目开展。



2018 年 6 月，召开“让中国大马哈鱼回家”项目研讨会，邀请渔业法公益律师、鱼类专家、环保和社区类的 NGO 代表讲座分享相关知识、经验和行业观察，并由各位专家和 NGO 代表对“让中国大马哈鱼回家”公益项目的发展提供建议和指导意见。



公益是立天地之心、续生民之命；公益是恒久的坚持和信念；公益之路道阻且长，感谢这一路与我们并肩前往的各界人士。2019 年我们将在之前工作的基础上，继续深入开展“让中国大马哈鱼回家（TAKE ME HOME）”公益项目，为中国大马哈鱼种群及渔业资源恢复及水生态环境的修复而努力。

致谢

“让中国大马哈鱼回家”公益项目执行中，我们得到了多方的帮助和支持，特别是永续基金会的企业家理事们一直的指导和捐赠，感谢劲草同行导师及元工作室对机构战略的梳理

政府

黑龙江省政府

黑龙江省民政厅

黑龙江省渔政局

抚远市委市政府

抚远市水产局

抚远市投资促进中心

东宁市政府

东宁市水产局

东宁市三叉口镇政府
延边州水利局
嘉荫县水产局
同江市水产局

NGO

永续基金会理事单位
阿拉善 SEE 基金会
阿拉善 SEE 生态协会
阿里巴巴公益基金会
爱德基金会大自然保护协会（TNC）
国际野生生物保护学会（WCS）
太平洋环境
太平洋三文鱼基金会
合一绿学院
劲草同行导师团
上海青悦环保信息技术服务中心
世界自然基金会（WWF）
水环境学习网络
桃花源生态保护基金会
元工作室
中国人口福利基金会

媒体

新华社黑龙江分社
新华社海外分社
黑龙江省广播电视总台
黑龙江日报
抚远市广播电视台

高校/科研机构

昆山杜克大学环境研究中心
中国水产科学院黑龙江水产所

专家

Brian Everett Riddel
Kevin Tsui（徐伟伦）
Matte Foy
Mel Sheng
杜刚
傅琦
郭玉荣
厉岩
刘福国

刘伟石
马波
庞文
苏伟林
温波
尹海富
于洪贤
赵中

志愿者

代大龙
范思航
葛晓琳
黄健翔
黄江炎
何文珍
洪钰
李琦
李明玲
姜超
王佳琦
王佳辉
孙思佳
许舒鹤
杨紫薇
张岩
祝春艳
庄子尧