

编撰：武浩洁 邓千艺 刘思岑  
排版：张谷硕  
校对：朱迪昕瑶 张思彤  
监制：任晓媛 朱迪昕瑶

MyH2O 吾水信息平台  
MyH2O Water Information Network  
咨询邮箱 Email: [info@myh2o.org](mailto:info@myh2o.org)  
微博 Weibo: @MyH2O 官方微博  
通讯地址：北京市海淀区知春路碧兴园 2 号楼 1606

扫码关注公众号和使用吾水地图小程序



My H2O 吾水信息平台

2018-2019 年报

# 关于吾水



## 目录

- 01 机构介绍·前言
- 02 历史大事件
  - 02 2018 年
  - 04 2019 年
- 06 业务介绍
  - 06 吾水计划
  - 10 吾水专项
  - 11 人才培养
  - 12 吾水地图
- 13 行业影响力
  - 13 数据可视化传播
  - 14 案例手册
- 14 关于吾水
  - 15 组织架构
  - 16 财务信息
  - 17 致谢
- 19 结语

## 机构介绍

MyH2O 吾水信息平台成立于 2015 年,致力于解决 3 亿农村居民饮用水安全问题。

MyH2O 秉承“共建水信息平台,为农村链接饮水安全资源”的使命,通过标准化的信息工具为各地青年伙伴赋能,动员青年深入乡村社区做专业化的环境调研与数据信息整合,提供一手的信息辅助解决方案更加有效、精准地落地,最终改善村民健康,提高村民水环境意识。



创立至今,与 MyH2O 合作的 110+ 支高校团队,上千名项目志愿者,分布在全国的 24 个省,涉及近千乡村,收集 3800+ 份水样及 3000+ 份健康与卫生性问卷。

自 2018 年起,MyH2O 开启了区域专项,与近 20 个村庄的代言人和在地合作伙伴进行合作,通过有效的数据诊断,帮助安徽六安、云南保山、甘肃甘谷等中西部地区的社区接入了附近的管网、安装了第三方捐赠的净水器或服务全村的水站,在全国建立了 7 个长期的乡村水安全示范点。解决方案的落地使这些项目点的饮水质量得到了有效提升,村民的身体健康和水意识也将有所改善。

## 前言

在生态文明和公众健康愈发成为社会主流议题的今天,水污染带来的饮水安全问题亟待全社会的重视和行动。在中国,虽然大多数的城市已经有了较为健全的饮水系统,但乡村地区的问题不容忽视:据统计,在中国每年有 6 万人死于由水污染所引起的各种疾病当中。日益严重的水污染同全国 247 处以上的村庄增长的癌症数量紧密相关。全国 7 大流域河段 70% 受到不同程度的污染,居住在其周边环境的 25% 的人口饮用不符合国家卫生标准的水。

令我们欣慰的是,在政府部门致力于农村饮水安全巩固提升工作的同时,中国的青年人也积极地行动起来。几年前,一群有着公共精神和社会情怀的青年专业人士创建了 MyH2O 吾水信息平台,旨在通过培训长期科学可靠的测水团队以及搭建饮水安全信息的可视化社交性平台,形成一个以公众为主体的发现饮水问题并提出解决方案的机制,并为我们发现饮水隐患的地区对接合适的净水资源,促进各界的饮水安全解决方案的产生,最终提高饮水安全性。

经过持续专注的推动,MyH2O 不仅在全国多个乡村地区成就了有效解决饮水安全问题的案例,普及水安全领域的公民科学精神,还培养了数十个青年水质调研团队,搭建了中国第一批线上水质信息可视化地图平台,组建了精悍有力的核心志愿者网络和专职机构,成为推动农村饮水安全的新锐力量。

最近这两年,MyH2O 在解决方案、吾水地图等业务规模拓展的同时,还在组织管理、筹资和公共传播等方面进行了一系列有益尝试,如组建顾问委员会、加强人力资源管理体系、典型一线案例总结成册、更多公共平台筹资等,这样的努力对于一家成立不久的组织来说难能可贵,也是更多社会资源参与和支持的重要理由所在。

MyH2O 的行动不仅推动了实际环境健康问题的解决,还获得了各界的认可,产生了广泛的社会影响力和各界认可。创始人晓媛和 MyH2O 团队在这两年中获得了多个基金会的社会创业项目支持、奖项以及多家媒体的专题报道。但在我看来,比这些影响力或许更为重要的是,有相当多中国的大学生和海外青年学子,都在参与或密切关注 MyH2O 的探索,并由此看到了未来人生选择的另一种可能——投身公益事业,支持公益事业,直面最艰难的现实问题,推动更好的社会。

这种对于青年人群体的影响力,是 MyH2O 独特且珍贵的价值。面向未来,希望这样的影响力和解决实际问题的案例共同成为 MyH2O 前行的不竭动力。

张伯驹

自然之友总干事,“中国零废弃联盟”主要创始人  
宜居广州生态环境保护中心”创始理事,《中国环境绿皮书》编委



2018年第六期吾水计划，我们  
在全国范围招募到16支高校调研团队  
前往17个省份、99个村庄开展乡村调研  
收集到了929份有效乡村水质问卷和487份水样

# 历史大事件

## 1

- 1月
- MyH2O 创始人、总监任晓媛进入第四届芝士赢之有道创业家大赛十强。
- MyH2O 创始人、总监任晓媛作为创绿家第七期伙伴出席了创绿家山东线下交流沙龙。

## 2

- 2月
- MyH2O 创始人、总监任晓媛参加“家园归航”女科学家领导力项目，2月奔赴南极进行实践探险以及个人发展探索，与世界各地的女性科学实践者构建了女科学家发展联盟。

## 4

- 4月
- MyH2O 举行以“发声”为主题的三周年纪念活动。
- 推出“吾水计划”品牌项目的招募活动，最终有16支团队入选。

1 | 2  
3 | 4

图1：总监任晓媛奔赴南极进行实践探险

图2：MyH2O 三周年纪念活动现场，总监任晓媛讲话

图3：成立三周年纪念活动会场

图4：为成立三周年纪念活动而定制的蛋糕





## 5

5月

- 长安慈泰州项目正式结项。通过检测当地 8 条黑臭水体获取了泰州水环境信息，并进行社区环境教育课程活动，吸引更多的家庭参与，增加对城市水环境的认识和普及。

## 6

6月

- MyH2O “吾水计划”第六期乡村水安全调研行动正式开始。

## 7

7月

- 参与以“新城、新活、新领袖”为主题的国际青年能源与气候变化峰会平行会场，并主持水密码 MyH2O 荒野行动参与式农村调研工作坊。



## 8

8月

- MyH2O 入围“2018 她爱科技全球创业大赛北京站”并成为北京赛区九强队伍。
- MyH2O 创始人任晓媛入选 2018 福布斯中国 30 位 30 岁以下精英榜 (30 Under 30) 科学领域。

## 9

9月

- MyH2O 战略顾问委员会第一次会议暨成立大会在京召开，四名战略顾问作为核心战略指导专家加入了 MyH2O 的团队。
- 99 公益日上线 # 我的家乡水我做主 # 项目，最终共获得 1640 次公众支持，筹得善款 117225.37 元。

## 11

11月

- MyH2O 吾水专项首期项目正式开启。在贵州牛耕部落、陕西小壕兔、甘肃天水、内蒙古、安徽六安、安徽蚌埠 / 阜阳、云南巍山七个地区，进行有针对性的相关解决方案设计和对接。

## 12

12月

- 与酷玩实验室合作推出数据可视化推送《我闻着刺鼻，喝了会吐的水，一转眼成了他们的晚饭必备》阅读量 2.8 万+。

图 1: 水密码 MyH2O 荒野行动参与式农村调研工作坊

图 2: MyH2O 战略顾问委员会合影



# 2019

在 2019 年第七期吾水计划中, 我们于全国范围内招募到了 22 支高校调研团队前往 15 省份的 24 个地级市开展乡村调研, 收集到 500 份有效乡村水质问卷, 531 份水样

## 1

• MyH2O 作为 21 家机构之一, 入围险峰公益基金第二期“险峰活动”公益机构能力挑战营。

## 3

• 世界水日和中国水周, MyH2O 开展了线上“狗仔拍小滴”作品征集、北京有机农夫市集 @ 五彩城“小滴粉丝见面会”、四合书院“走进万千水界”亲子活动。

2  
1

## 4

• 第七期“吾水计划”调研团队招募启动, 调研地点的选定新增家乡代言人模式。

图 1: 8 名家乡代言人。从左至右, 从上至下分别为: 程严、单昭、梁育英、刘万军、斯郎德吉、唐艳、张美凤、张康

图 2: 世界水日在四合书院开展亲子活动, 小朋友与家长一起了解生活中的水知识



## 5

5月  
• “我为家乡代言”项目选出 8 名家乡代言人。

## 6

6月  
• 第七期“吾水计划”, 在原本模式上添加了新的水安全教育课程  
• 正式在调研项目中引入 MyH2O 人才培养计划的晋升机制, 为有意愿和能力的伙伴提供“队长 -> 在地项目经理 (Project Manager) -> 线上项目总监 (Project Director)”的晋升阶梯和更好的发展空间。

## 7

7月  
• 第七期“吾水计划”22 支实践团队深入全国 12 省进行调研。  
了解当地水质状况, 宣传用水知识, 开展水安全课堂, 并寻求可持续性的水质改善方案。

## 8

8月  
• “吾水地图”第一期项目正式启动, 对 2015-2019 年共七期吾水计划的数据进行梳理和分析。



## 9月

- 99 公益日 # 让村民喝上放心水 # 公益项目启动。有 3 家爱心企业参与配捐，最终收获 6231 份公众捐款，总共筹集善款 149728.51 元。

下图：99 公益日线下活动现场，小朋友和志愿者正在参与活动



## 9月

- 9月 20 日，第七期吾水计划线下答辩会在武汉举办，对优秀团队进行了现场 评奖颁奖。

下图：第七期吾水计划线下 答辩会合影



## 10月

- 吾水计划分享会“我和我的 H2O”在线召开。
- MyH2O 与澳大利亚 AWS - AP 合作建立合适中国乡村的水安全评估体系，并开展牛耕部落线下工作坊，评估体系的目标是推动外生或自发的水质监测与管理。

下图：牛耕部落线下工作坊现场

## 10



BBC\_英伦网

2019-10-16 13:21 来自 微博 weibo.com

【BBC年度“巾帼百名”榜单揭晓 两名中国人入选】BBC今天公布了2019年“巾帼百名”（100 Women）榜单，来自中国公益组织MyH2O水质信息平台的任晓媛和中国女子职业拳击运动员黄文斯入选。

任晓媛从美国麻省理工学院硕士毕业后回国创立了MyH2O，致力于前往农村地区进行水质调查，并提供水污染治理方案，该组织目前已检测超过1000个村落。

29岁的黄文斯是一名女拳击手，她曾一度患有抑郁症，但她不屈不挠的性格让她在2018年拿下了亚洲女子超蝇量级冠军的金腰带。

## 11月

- “吾水专项”第一期“安民吾水”水站正式在甘肃甘谷两个村庄落地。
- 第二期“吾水专项”启动，共有 7 个项目点等待进一步解决方案的设计和对接。
- MyH2O 创始人任晓媛被评为 2019 年英国广播公司 (BBC) 全球“巾帼百名” (BBC 100 Women 2019)；同时，BBC 电视台对 MyH2O 进行了报道。

上图：BBC 英伦网关于“巾帼百名”的宣传微博

## 11

## 12月

- MyH2O 传播经理朱迪昕瑶以公益创新未来领袖的身份受邀参与由 GlobalShapers 和长江商学院共同举办的分享盛会。
- 与搜狐极昼工作室推出的数据可视化新闻《污染水不能喝，桶装水喝不起 数据带你看看农村饮用水困局》流量达到 130.1 万 +，网页评论数达 583。
- MyH2O 创始人任晓媛入选 2019 福布斯全球 30 位 30 岁以下精英榜 (30 Under 30) 社会创新领域。

上图：MyH2O 传播经理朱迪昕瑶在分享会上发言

## 12





# -II- 业务介绍

“吾水计划”是 MyH2O 发起的乡村饮水调研项目,聚焦乡村饮水安全,发动高校青年深入乡村调研,向村庄居民倡导安全饮水理念,并在力所能及的范围内为乡村对接水安全设备与资源,与村庄居民共建健康农村。

从 2015-2019 年,“吾水计划”已经成功开展七期项目,共有 113 支来自全国各地的高校团队参与其中。在这期间,上千余名项目志愿者走访了 935 个村庄,收集了 3841 条水质检测数据和 3000+ 条社区经济环境与健康卫生数据。专业的调研方法论与强大的志愿者团队使我们不断优化,助力乡村水健康发展。

# 吾水计划



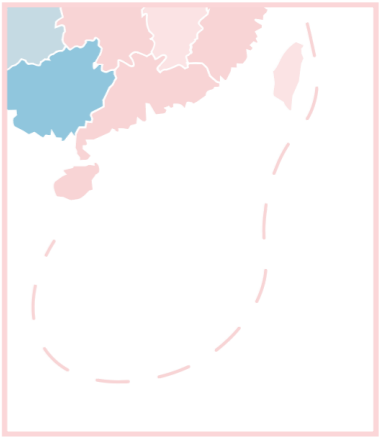
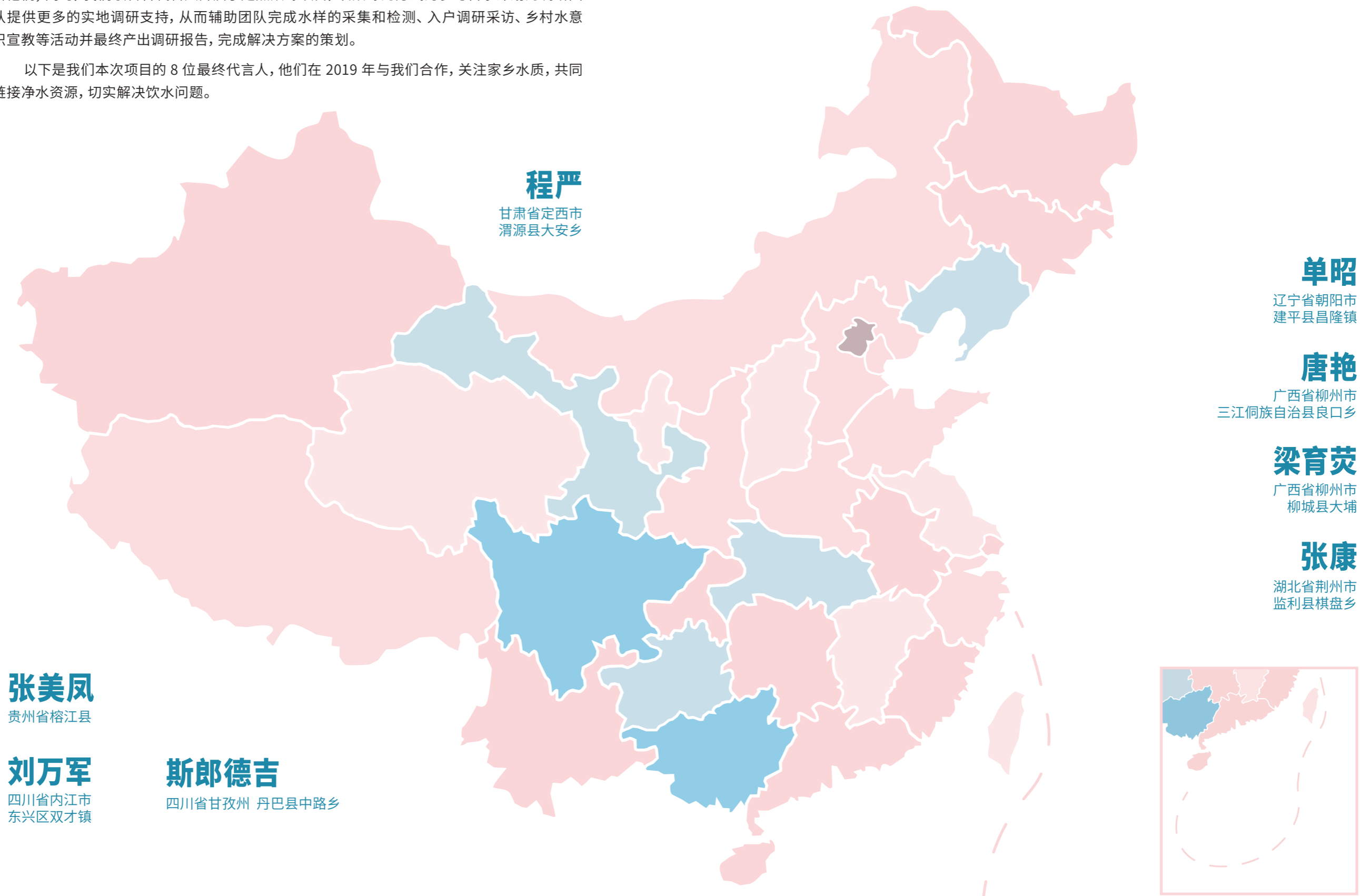
# 1 家乡代言人模式

MyH2O 于 2019 年启动“家乡代言人”项目，采用线上线下结合的方式，在全社会招募家乡存在潜在水安全隐患并愿为家乡发声的代言人。代言人在 MyH2O 多维度的协助下，帮助水质调研团队进行水质检测，让更多人了解家乡水质情况，为提升家乡饮水安全贡献自己的力量。

2019 年“我为家乡代言”招募信息发布后，我们收集到了来自全国各地的代言人及潜在调研地申请。我们为这些代言人提交的家乡水样进行了水质检测，并以专业检测报告的形式反馈给他们；同时，我们联合各代言人开启了定点众筹项目，以众筹的方式为参与吾水计划的调研团队提供更多的实地调研支持，从而辅助团队完成水样的采集和检测、入户调研采访、乡村水意识宣教等活动并最终产出调研报告，完成解决方案的策划。

以下是我们本次项目的 8 位最终代言人，他们在 2019 年与我们合作，关注家乡水质，共同链接净水资源，切实解决饮水问题。

## 8 位 代言人 6 个 省份





# 2015~2019年， 吾水计划共进行了

## 930+ 水污染村庄走访

## 3000+ 社区信息收集

## 3800+ 水质状况检测

### 这得益于科学合理的 **2 调研设计**



2019年10月，MyH2O与澳大利亚水管理公司（国际水管理联盟亚太区代表机构，简称AWS-AP）合作，把国际上成熟的管理标准落地本土化，建立适合中国乡村的水安全评估体系，并在牛耕部落试验推广。评估体系的目标是推动外生或自发的水质检测与管理，即通过各利益相关方参与，实现环境可持续和经济有益的水资源开发利用。

该评估体系主要通过入户访谈完成相关调研问卷的填写并以此形式收集乡村水管理信息。收集的信息将通过评估和统计形成涵盖五个维度的矩阵，以统一的标准与数据库中的其他项目地横向对比，展示乡村在各个维度的整体表现情况。

五个维度（如图）

1. 良好的水管理制度
2. 可持续的水平衡
3. 优良的水质
4. 健康的重要水区域
5. 安全饮用水和环境卫生

## 开展核心项目

乡村水站建设 | 净水器捐赠 | 深井建设

## 资源对接

与基建第三方等资源方合作形成业务链  
为村庄设计解决方案

## 实地教育

与村民组织进行深度沟通交流  
针对在地情况进行水安全教育以及意识普及

## 众包协作 数据采集

24个省、113支团队  
收集近1000村庄水质信息

## 乡村社区动员

热心公众、在地社区伙伴上报合适的项目点，成为“代言人”  
代言人、调研团队为项目地进行筹款





## 浙江省 温州市永嘉县

2019-2020 年间，我们受到浙江省温州市永嘉县水利局的邀请，前往当地实地调研。在经过初步了解后，我们确定了此次的项目重点在于提高村民水意识，改善村民用水行为。在当地小学，我们开展了水安全教育课堂，用画水迷宫、制作简易净水器的方法带领同学们学习水安全知识；在当地文化礼堂开办饮用水安全教育宣讲，向当地村民普及饮水安全知识。在开展教育活动的过程中，团队发现当地村民普遍饮水安全意识较低，自来水浪费现象较为严重，并将据此现状做进一步工作。

《吾水情缘团队：水资源 & 饮水安全教育，并不是一段空谈的“传说”》[https://mp.weixin.qq.com/s/Yo9H1DXP\\_tkXUMqkOyVTKA](https://mp.weixin.qq.com/s/Yo9H1DXP_tkXUMqkOyVTKA)

## 4 公众传播

自创立以来，MyH2O 吾水信息平台收获了来自社会各界的关注与支持。其中，BBC、永嘉电视台、甘谷电视台等媒体更是通过电视广播等形式对 MyH2O 进行了多次新闻报道。我们将怀揣感谢之心，持续发展成长，为改善中国农村居民饮用水安全问题做出更多贡献。



《任晓媛：创建中国水污染地图的“90后”女学者》

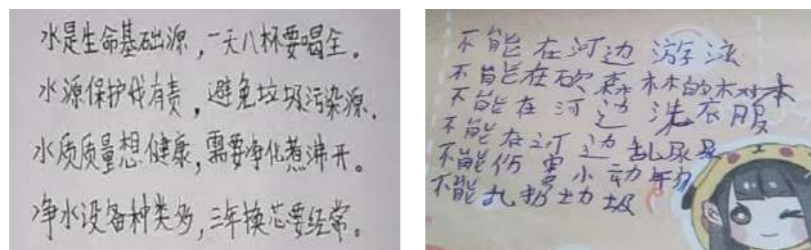
“任晓媛三年前从美国麻省理工学院毕业，在中国创建了首个民间水质地图平台 MyH2O，以改善中国农村地区仍十分常见的水污染问题。任晓媛是2019年BBC“巾帼百名”（BBC 100 Women）入选人物。”

报道媒体：BBC

视频链接：[https://weibo.com/tv/show/1034:4428003917114451?from=old\\_pc\\_videoshow](https://weibo.com/tv/show/1034:4428003917114451?from=old_pc_videoshow)  
<https://v.qq.com/x/page/q3023fcmkm.html>

## 3 教育活动

MyH2O 水资源与饮水安全宣教课堂以居民水意识为导向，从当地存在的实际问题出发，完善居民对当地水资源情况了解的同时，树立和提高其用水安全意识，令其掌握健康的生活用水习惯。



《吾水计划小课堂 争做节水小卫士》

“在岩坦镇中心小学，志愿者们讲起了水的知识、水的重要性等相关常识。现场问答等互动环节让学生对水的属性以及我国现阶段水污染状况有了深入的了解。在动手制作环节，志愿者们详细讲解了滤水装置的工作原理，学生们在老师的带领下，与同学共同协作，制作出了有效的DIY净水装置。”

报道媒体：永嘉视界·新闻讲不完

视频链接：<https://v.qq.com/x/page/d3025mnoy25.html>



《爱心公益水站让群众喝上健康水》

“近日，由 MyH2O 吾水信息平台捐赠的两台水站在我县落地。在活动现场，工作人员为群众讲解了健康用水常识、检测水质、教授居民正确清洗水桶等。本次活动通过引进爱心水站项目，以净化设备为平台，让群众喝上放心水，从而提高群众的健康水平和身体素质。”

报道媒体：甘谷新闻播报

视频链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/WYfysLujwhXlvoatXQpoA> (12分13秒开始)

12 | 345

图1：水安全教育课堂结束后，孩子们与队员合影留念

图2：课堂上孩子们在做净水实验

图3、4：苗兰小朋友留言

图5：苗兰小朋友集体观看自己出演的水环境保护舞台剧

## 贵州 黔东南 苗兰村

在2019年7月，我们前往了贵州省黔东南州的苗兰村开展了水质检测调研及水安全教育活动。

团队成员们因地制宜，通过“水知识课堂”和“水环境保护舞台剧”两种教育模式，充分调动当地学生参与的积极性，有效提高了当地村民尤其是青年儿童的安全用水、健康饮水、保护水源的意识。



# 吾水专项

## 项目成果

“吾水专项”自2018年底开展第一期后，通过有针对性的数据诊断和解决方案策划，帮助多个中西部地区的社区接入了附近的管网、安装了第三方捐赠的净水器或服务全村的水站。

2019年底，我们针对已经在第七期“吾水计划”中诊断出基本水安全问题的乡村社区，继续开展第二期“吾水专项”活动，辅助建站、水井、净水器、行为意识改善教育等更多第三方解决方案有效、精准地落地，提升村民饮水意识和健康。迄今为止，MyH2O与近20个村庄代言人及在地伙伴达成合作，建立了包括安徽六安、云南保山、甘肃甘谷、贵州牛耕部落、浙江永嘉、河北宁晋、吉林四平在内的七个长期乡村示范点。

## 甘肃天水甘谷

在MyH2O第六期吾水计划中，兰州大学的志愿者们走访了兰州天水市甘谷县的多个村庄，并发现部分地区饮用水依然以水窖储水为主，部分水样存在氨氮、浊度等超标的情况。

项目后续立项进入了吾水专项阶段后，MyH2O专职人员前往甘谷县展开在地走访工作，对村庄基本情况和饮用水水质做了进一步的调研和访谈，并与当地政府部门领导进行了合作意向洽谈。随后，MyH2O对接外部资源，主导完成解决方案设计并推动“安民吾水”村建站项目落地。

本项目建站满足了当地居民对更高质量饮用水的需求。现在，当地的居民只需要支付原来一半的价格（当地桶装水价格约5-6元/桶），便能喝到一桶纯净水。



自2018年起，MyH2O启动了“吾水专项”。“吾水专项”是“吾水计划”的纵向延伸，目标通过“吾水计划”筛选出合适的项目点，与其深度对接，并提供切实有效的解决方案。

我们与当地代言人建立合作，招募有项目经验的大学生及NGO团队到项目地点，根据“吾水计划”项目报告的建议，与当地政府和民众进行有效沟通和资源对接，实现解决方案的精准落地。

图1：安徽六安调研现场  
图2、3：建站落成后，当地村民高兴的饮用着机器产出的健康水  
图4：牛耕部落调研现场



## 安徽六安

在MyH2O 2018 吾水专项试点中，安徽李恩三公益基金会发现了安徽六安养老院的水安全问题，因此在第一期吾水专项中作为该地区的代言人立项。

MyH2O 为该地区招募了专业的导师以及在地安徽师范大学团队。经过评估，初步判断当地土壤存在历史性污染问题，不适合开采地下水源，推荐当地养老院接入附近管网或搭建小型供水基建。

随后，MyH2O 与恩三基金会合作协助实现了老人们的诉求，在2019年9月打了新的水井，并计划于2020年接通镇自来水管。

## 牛耕部落

本次的项目以牛耕部落为试点，从2018-2019年试行水安全评估体系的“安全饮用水与环境卫生”维度，评价合作村庄的水管理水平，并获取社区村民对于此评估体系的反馈。

此种评估维度将有助于让所有往期调研数据变得更加易于理解、易于对比，并最终以更加统一完善的标准，推动更多乡村社区向着更加优秀的水管理模式、案例看齐。

### 2020年3月~6月：对接方案确定+落地

- 资源方实地考察
- 政府沟通
- 定方案细节
- 方案执行、资源落地

### 2020年1月~2月：寒假实地调研

- 村民意向调研
- 政府沟通
- PRA资源图重绘

### 2019年12月~2020年2月：资源沟通

- 与合作方进行初步解决方案沟通
- 调研后深度沟通对接

### 2019年10月~11月：新专项团队筛选

- 新团队招募
- 团队筛选
- 匹配项目总监(PD)、经理(PM)及调研地

### 2019年9月~12月：99众筹

- 代言人+团队参与为项目地筹款

### 2019年9月：专项项目点确立

- 回顾吾水计划末期报告初步筛选可能的项目点
- 结合多维筛选标准，在选点会上最终确认项目点



MyH2O 注重公益人才的发掘、培养和扶持。在往期的活动中，部分优秀青年志愿者在参与吾水计划和专项的基础上，期待能更长期地参与项目并提升自身在公益和水领域的专业技能。

因此，MyH2O 设计并启动了人才培养计划，期待借此让有意愿的青年能在水主题的背景下，深入了解乡村实际情况、进行解决方案的对接并借此能达成持续化、专业化的成长，更深入扎根水环境公益领域。

我们不仅建立了相应的人才培养与晋升机制，还设置激励措施，对优秀的成员进行表彰与公示。希望人才培养计划能助力 MyH2O 组建并持续创造高水平的人才队伍，激发团队的创造力与积极性，为机构和环保行业注入活力，最终创造出更多公益价值。

## Project Director

智囊 & 开拓者

熟悉机构和项目，有较多项目经验积累。负责项目的整体战略目标设定、方向把控、资源整合以及有效调动。根据以往带队经验为 PM 和团队提供“避坑”良策和思路梳理，推动解决方案落地，对项目最终产出负责。

## Project Manager

核心负责人

熟悉自身岗位职责，积累项目经验。在 MyH2O 支持下前往项目执行区域，严格把控项目节奏和进度，做好对内对外沟通管理及在地统筹，高效完成调研任务、落地解决方案。

队长  
储备 PM

严格执行项目要求及 PM 的任务安排，在地协助 PM 开展工作。同时，进一步熟悉项目流程及 PM 岗位的基本素质，提升个人能力、总结带队经验。

团队成员  
了解项目 成为主力

成为主力成员，在完成份内职责的基础上支持队长及 PM 的工作。深度了解项目流程，为晋升申请做准备。

2019 末，有 5 位能力与实力兼具的团队成员经推荐及个人自主申请成功晋升到 PM 的队伍中，带领吾水专项团队：

李红娜：

中国农业科学院  
环境污染修复副研究员  
北大环境工程专业博士



- 2019 年第七期吾水计划队长，所带团队获吾水末期报告二等奖，道融水青年计划一等奖
- 2019-2020 第二期专项 在地项目经理 (PM)

王晶：

青岛大学  
环境科学专业



- 2019 第七期吾水计划实习生
- 2019-2020 第二期专项 在地项目经理 (PM)
- 2020 第八期吾水计划 线上调研总监 (PD)

王淼：

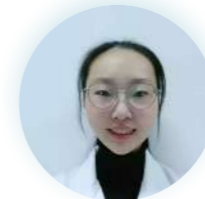
北京林业大学  
水土保持与荒漠化防治专业



- 热心公益。曾在校青协任职，多次负责带领志愿活动
- 2019-2020 第二期专项 在地项目经理 (PM)

王一涵：

安徽师范大学  
生物技术专业



- 关注黑臭水体，重现渠清水明
- 曾参与中华环境保护基金会
- 2019 第七期吾水计划团队队长
- 2019-2020 第二期专项 在地项目经理 (PM)

张谷硕：

中国海洋大学  
法语专业



- 2019 年参与第七期吾水计划，代表团队出色完成线下答辩
- 2019-2020 第二期专项 在地项目经理 (PM)
- MyH2O 教育部、传播部志愿者

# 人才培养

以下成员则作为 PD 和 PM 参与到第七期吾水计划的工作中。



祁冬学

忻州师范学院  
环境科学专业



孟祥晖

东南大学  
环境工程专业



李雪怡

西北农林科技大学  
水文与水资源工程专业



赵玉婷

成都中医药大学  
中药学专业



徐子雯

牛津大学  
化学专业



赵龙凯

兰州理工大学  
环境工程专业



邵开利

中山大学  
环境科学专业



许小雨

塔里木大学  
农林经济管理专业



# 吾水地图

2019年8月,吾水地图第一期项目正式启动,该平台计划成长为中国农村水安全解决方案对接的标准智库,为所有资助方和解决方提高农村水安全供应链的效率。吾水地图展示了MyH2O历年来在全国近千村庄采集的3841份水样数据及相关信息。用户可以查看水样的地理位置分布、调研团队信息及调研过程。

如果用户对详细的水质信息感兴趣,也可以通过吾水地图申请调研报告。用户还可以通过“我要发声”功能向吾水反馈家乡的水质问题。MyH2O会在筛选后组织团队对反馈问题进行水安全调研,并对确认存在问题的社区对接解决方案。

## 产品发布会

2020年1月12日上午,MyH2O“吾水地图发布会”在京举行,环境领域专家、公益大咖、基金会伙伴、企业伙伴共同探讨环境数据如何撬动中国乡村饮水安全现状转变和提升乡村水安全管理效能等话题,围绕“可视化乡村大数据平台”展开发布会活动。

广东省丹姿慈善基金会的黄志勇老师担任本次嘉宾代表致辞,充分肯定了吾水计划的时代意义;MyH2O创始人任晓媛介绍了吾水信息平台创立的背景、初衷、发展、模式及成果。吾水计划项目经理张睿向参会人员分享了最新发布的《乡村水安全青年行动案例手册》;第七期吾水计划团队成员,中国农业科学院代表杨珍珍向大家介绍了参与乡村水质调研走访的切身体会;吾水地图平台产品经理熊晓凤带来了“吾水地图”分享。

会议进入到论坛阶段,MyH2O创始人任晓媛主导议题,和出席嘉宾围绕嘉宾各自专业领域、2020年大政策背景下水安全事业的工作重点和挑战、公益组织的作用、年轻人的使命以及对吾水地图信息平台的感受与期待等主题进行了公开探讨。



上图:2020年1月12日上午,MyH2O吾水地图&案例手册发布会

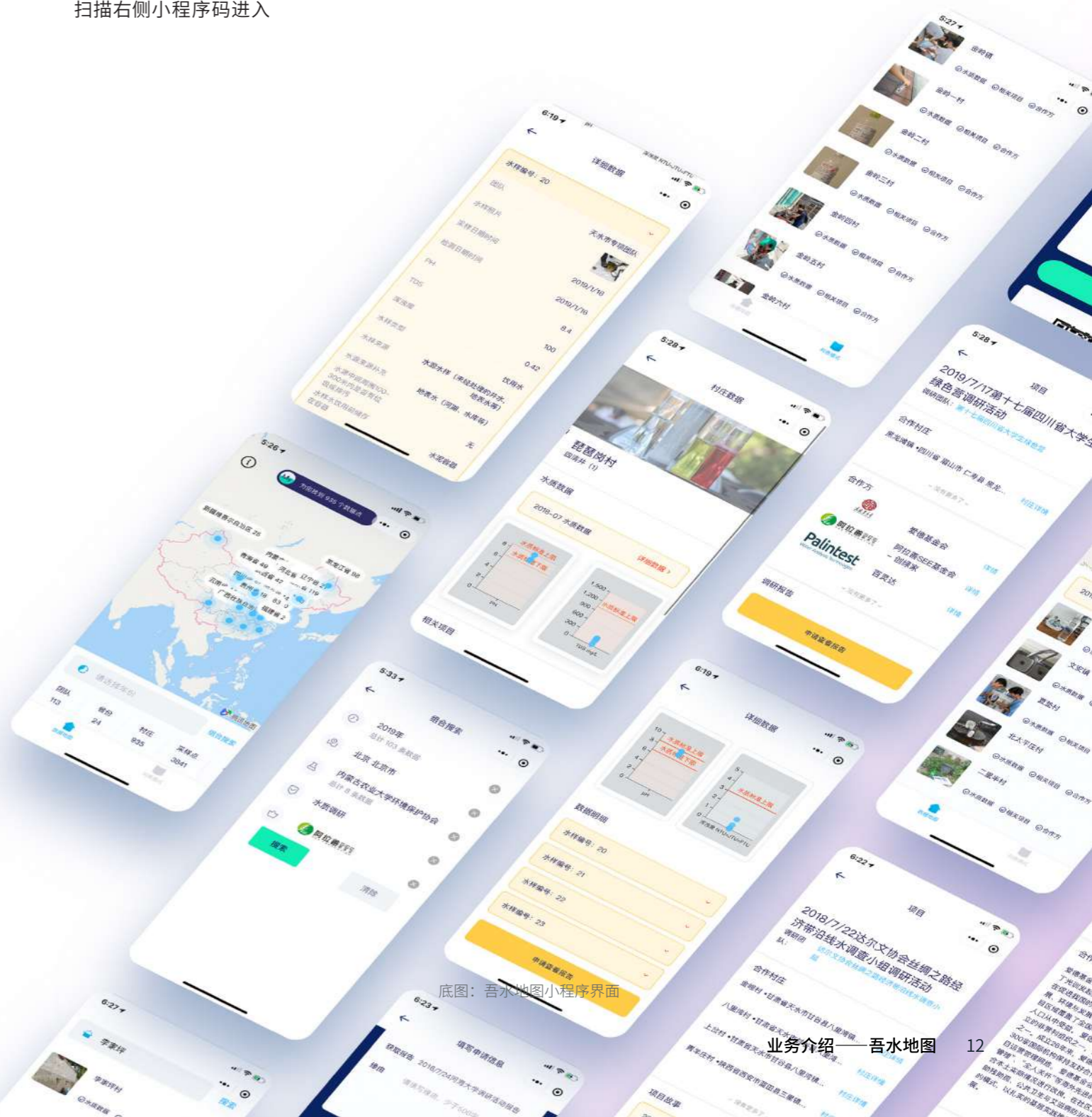
## 使用方式

作为地球公民,喝水是我们每个人的基本权利,关注家乡水质伙伴们欢迎通过以下链接了解MyH2O吾水地图,和我们共建乡村之蓝。吾水地图信息平台有两种登陆方式:

- PC端:  
官网入口: <http://www.myh2o.org.cn>  
网址访问: <http://map.myh2o.org.cn>
- 手机端:  
微信小程序搜索“吾水地图”进入  
扫描右侧小程序码进入



扫描使用吾水地图



底图:吾水地图小程序界面



# -III- 行业影响力

自 2016 年起, MyH2O 开始以可视化推送的方式, 让农村水安全问题走入大众视野, 引发社会更加广泛的关注。

关注公众号, 可查看推送的完整内容。



# 数据 可视化传播

酷玩实验室:《我闻着刺鼻, 喝了会吐的水, 一转眼却成了他们的晚饭必备》

<https://mp.weixin.qq.com/s/KwqtOoQnYuNd8KAnTxY5VA>



长久以来, 中国一直在受水污染的困扰, 但对于许多偏远缺水地区的人们来说, 获取相关水质信息的渠道仍然非常有限。为了帮助他们更好地了解水质, 增强饮水安全意识, MyH2O 应运而生, 这个由青年领导的环保机构, 带领志愿者们用脚步丈量土地。深入调研、水质检测的同时, 他们还在社区开展了水安全知识课堂。

在这条推送当中, 参加 MyH2O 2018 年暑期第六期“吾水计划”调研活动的志愿者讲述了他们所亲身经历的故事以及内心最真实的感受 ...

《你可知道? 我们平常喝到的纯净水, 在这些地方这样难得》

<https://mp.weixin.qq.com/s/dT0kh1rKRM3DeE3wRzkYXA>

吾水专项是由 MyH2O 吾水信息平台的专业项目管理团队带领在地志愿者, 对中国农村进行水样采集检测, 并以解决方案为导向, 进行村庄情况调查、数据可视化分析的项目。

本次专项七个团队分别前往了安徽蚌埠、安徽六安、陕西榆林、甘肃天水、内蒙古包头、贵州黔东南、云南巍山等地的村庄。本条推送记录了团队成员们在六安、天水的调研过程和水质检测结果, 以及为解决当前现状的努力尝试。



《污染水不能喝, 桶装水喝不起, 数据带你看看农村饮用水困局》

[https://www.sohu.com/a/360130218\\_120146415](https://www.sohu.com/a/360130218_120146415)

2019 年 8 月, 第七期“吾水计划”调研活动的志愿者来到河北大厂回族自治县, 发现部分村庄存在严重的水污染、喝水困难问题。而这也是吾水探访近千个村庄中饮用水安全问题的冰山一角。

搜狐极昼工作室与吾水合作, 对 2019 年的第七期乡村水质调研项目的数据进行了梳理和分析, 通过 500 份调查问卷和 531 份水样围绕“他们是谁? 他们如何用水? 农村饮用水出了什么问题? 污染来自何处? 污染造成什么影响? 村民和政府如何应对?”几个问题作出解答。





# 案例手册

MyH2O 总结过去五年的经验, 针对乡村水安全行动进行了深度的挖掘, 于 2020 年 2 月 14 日发布了《乡村水安全青年行动案例手册》。MyH2O 希望通过这次案例手册的发布, 来提高公众对水安全、卫生安全的认知, 推动更多爱与行动, 为我们的乡村构建更加坚固的健康防疫的城墙。

扫描二维码, 可查看案例手册的完整内容。



这本手册分析了 935 个村庄的 3841 份数据, 展现了五个最具代表性的调研案例——贵州黔东南牛耕部落的农村污染风险评估防治、甘肃天水的水量保障、陕西榆林小壕兔的工业污染、安徽六安的基础设施改善、贵州省黔东南苗兰村的水安全教育。

《案例手册》对不同污染源造成不同类型污染的水质进行了数据分析和可视化呈现, 并分享了水质对村民生存环境、身体健康等方面的影响。MyH2O 面对不同的乡村饮水安全现状, 基于调研结果, 在《案例手册》当中给出了不同的解决方案。



上图: 案例手册封面

<b>目录</b>	
<b>关于吾水</b>	
一、顾问寄语	2
二、团队成员寄语	3
三、政策综述	4
四、机构介绍	5
五、工作流程	6
六、项目介绍	7
七、数据聚焦	8
<b>典型案例</b>	
一、贵州黔东南牛耕部落: 农业污染风险评估与防治	11
二、安徽六安东关村: 基础设施	15
三、甘肃天水甘谷: 水量保障	20
四、贵州黔东南苗兰村: 水安全意识	25
五、陕西榆林小壕兔: 工业污染	31
六、结语	35
<b>合作伙伴</b>	
一、合作支持	37
二、合作导师	37
三、合作高校	38

上图: 案例手册目录

## -IV- 关于吾水



# 组织架构

## MyH2O 执行团队

信息截止 2020.4



总监

任晓媛  
执行总监  
MyH2O 创始人

## MyH2O 18-19 历届成员

### 传播部门

实习生: 陈梦芝、王 嫣  
志愿者: 刘 杰、石 琨、钱忠岚、黄青青、王晓莹、林婷婷、武倩依、陈佩莹、熊轶琪、陈北鸥、郑 杰、李 科、王翔宇、龚晓丽、陈金玉、乔微青

### 数据部门

实习生: 韩翔宇、马 博、王泽源、张 振  
志愿者: 闫文博、胡溢欢、耿傲云、王奕人、寿彦茗、刘宇光、崔瑞娜、车 林、洪沛东、黄译萱、李昊宸、陈春含、胡伟丽、罗 健、王心怡、李 枫、李诗卉

### 教育部门

志愿者: 徐子雯、王 楠

### 研究部门

实习生: 张 敏  
志愿者: 孟祥晖、伍文超、胡歆迪、洪沛东

### 运营部门

实习生: 章嘉荣、邓浩芃、马志超、孙祥荣、刘 琪  
志愿者: 黄 晨、袁杰琳、陈虹蓁、邓尧文、赵 乾

### 项目部门

全 职: 周 桢、陈 希  
实习生: 朱雪丹、纪楚翘、刘 琳、王 晶、高 静、唐 瑾  
志愿者: 李 恬、江欣云、李晓蝶、蔡硕坤、司 凡、丁 玲、丁 浩、丁 川、朱艳聪、高传志、许小雨、方 琴、王欣玥、张睿(女)

### 筹资合作部门

实习生: Maria Gant、Sara Borkent、Daniel Guigui、Akashene John  
志愿者: 徐宏菊、李 友、邱 天、王 轶、张海真、周芮雪、蔡欣茹

## 项目部门

### 吾水计划

项目经理: 张睿  
志愿者: 何正晴、陈德芮(兼)

### 吾水专项

#### 项目经理

朱迪昕瑶

实习生: 黄 玥  
志愿者: 何正晴

### 吾水地图

#### 项目经理: 熊晓凤

实习生: 白子明  
志愿者: 陈 露  
唐愈甜、洪 鑫

## 研究部门



主管: 王依诺

实习生: 张晨慧

志愿者: 赵一懿、王佳媛  
郭文韬、李嘉欣、黄璐旖、许怡萱  
曾滢帆、许怡萱(兼)、陈德芮(兼)

## 教育部门



部门总监: 黄淑玲

志愿者: 杨淇淇

王佩瑶、朱梓沛、梁歆宁、张谷硕

## 运营部门



总监

任晓媛

实习生

曹思静、孙祥荣

志愿者: 马志超

王欣茹、李佳奕、任 晴

## 筹资合作部门

主管

陈冠冠

实习生: 张瑛琪

志愿者: 宋晓静、程 鑫、  
刘雨楠、王 爽、郑 逸

## 传播部门



传播经理

朱迪昕瑶

实习生: 武浩洁

志愿者: 陈慧晴、王雅婷、邓千艺、刘思岑、王予婧、  
韩佳怡、陈沐艺、崔泽雯、傅长发、张谷硕(兼)、朱梓沛(兼)

## 数据部门



主管: 曾馨仪

实习生: 刘姣玥

志愿者: 杨淇淇、张雨霏、付语婷、楼之涯、沈瀚舟、贾昕彤、  
任东昊、卢显程、刘宇光、张子柔、冯雪莹、李泽夏、尹 岳



# 财务信息

## 筹款情况

2018年, 累计筹款

### 719,547 元

2019年, 累计筹款

### 869,281 元

同比增长

### 20.81%

相较于2018年, 2019年

### 基金会

仍为筹款主要来源, 占比 55.40%

### 企业捐赠

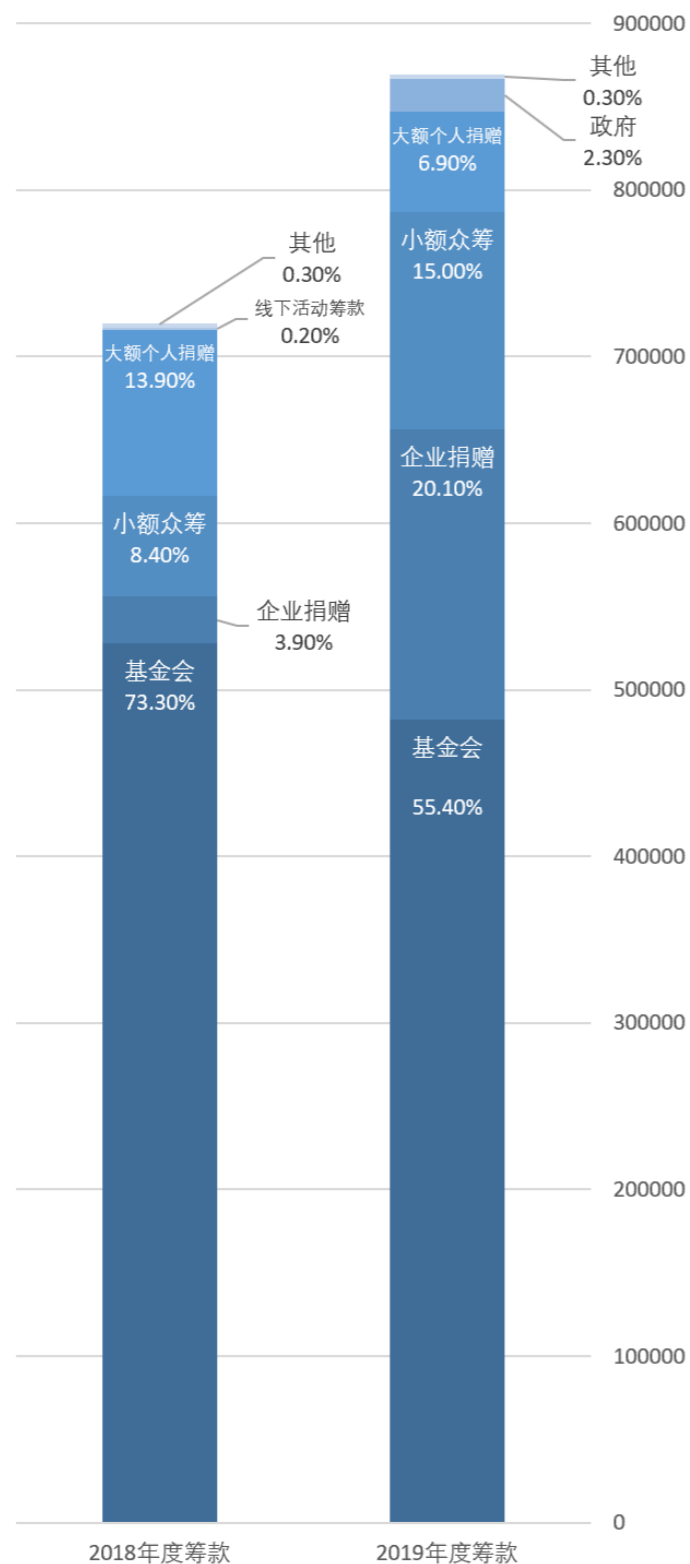
筹款较上年大幅增加, 增幅达到 500%

### 小额众筹

筹款数额持续增长, 较上年提高 115%

### 政府筹款

在 2019 年首次筹款 20000 元



## 支出情况

2018年, 累计支出

### 526,608 元

2019年, 累计支出

### 635,783 元

同比增长

### 20.73%

相较于2018年, 2019年

### 实地调研

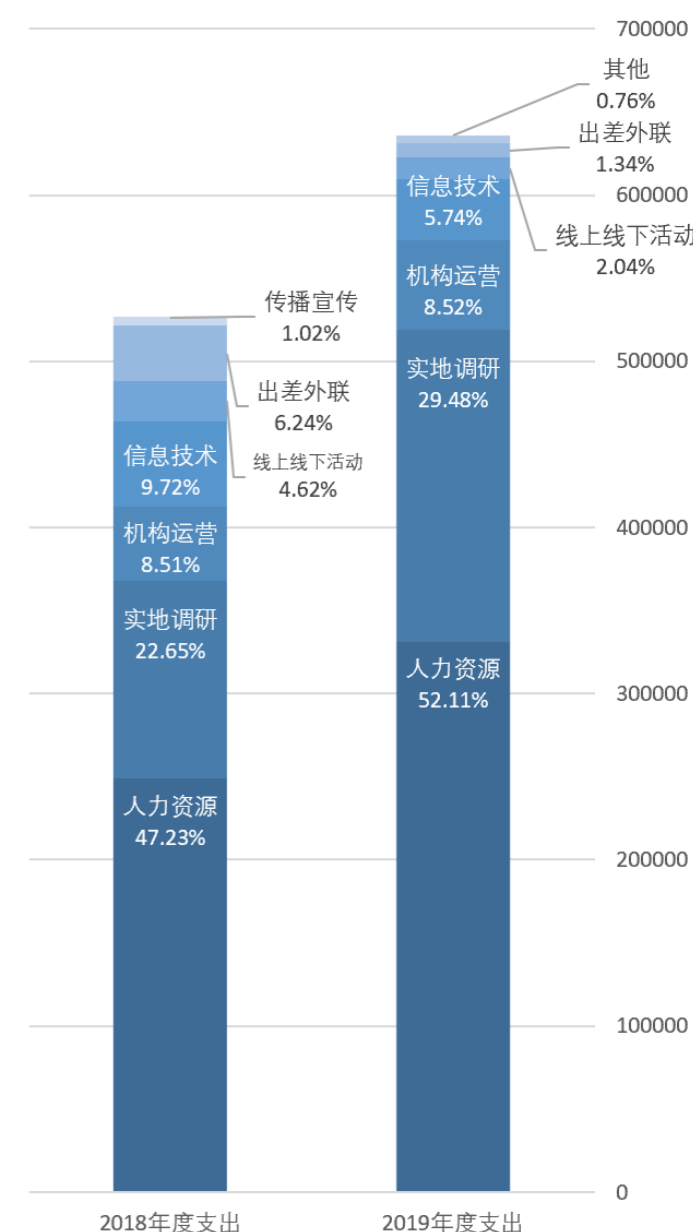
新增吾水专项模块后, 支出增加 57%

### 人力资源

支出增加 33%, 更多人才支撑机构运作

### 机构运营

支出较上年占比保持不变, 仍为 8.5%





# 顾问委员会

## 宋建斌:

金桥资本副总裁、  
金桥商学院执行院长、  
管理咨询事业部负责人。



## 陈希 Lynn:

爱彼迎用户体验研究员、  
MyH2O 女极客之一、  
曾为 MyH2O 核心成员，现转为顾问。



# 导师

## 杜新强:

吉林大学新能源与环境学院地下水科学与工程系教授、博士生导师。长期从事地下水资源评价与管理的教学与科研工作。

## 杨宇:

水处理工艺研发经理，就职于 Hoganas。环境工程博士，注册土木工程师，注册项目管理工程师。研究工作经历包括水和废水的物化处理，环境纳米材料应用和毒理，环境微生物生态。

## 钱宗驹 George Chien:

美国加州环保署水资源管制局，注册土木工程师。从事地表水与地下水的水质监测，监管与现场稽查公共水系统，确保饮用水品质与公众健康。

## 胡歆笛:

数据科学家，Mathematica 政策研究。本科毕业于北京大学环境科学专业，博士毕业于哈佛大学公共卫生学院环境健康专业。主要研究方向是人体健康风险评估与决策支持。



## 张伯驹:

自然之友总干事、  
《中国环境绿皮书》编委、  
“中国零废弃联盟”主要创始人、  
“宜居广州生态环境保护中心”创始理事。



## 李贵宝:

博士、教授级高级工程师、  
水利类工程教育专业  
认证委员会秘书处副秘书长。



## 李昂达:

数聚变科技 CEO、  
奇点公益理事长、  
兼任清华大学中国企业  
成长与经济安全研究中心研究员、  
北京科技文化传播促进会理事。

## 邢宇宙:

北京工业大学文法学部社会工作系讲师、副系主任。  
主要研究领域：社会组织与社会治理。

## 姜文来:

中国农业科学院农业资源与农业区划研究所，教授、  
博士、博士生导师。农业部有突出贡献的中青年专家，  
国际水资源学会中国委员会常务理事，中国生态经济  
学会常务理事，中华环保联合会理事。主要从事水资源、  
生态环境和区域发展研究。

## 沈宏文:

总经理兼技术总监，Carbofull Carbon PTE. LTD.  
Singapore, 上海道基炭素有限公司。水处理及空气  
净化 20 年业界经验，4 年多国际净水慈善计划经验  
(柬埔寨，越南，缅甸，菲律宾)。

## 孙宇维:

高级工程师。毕业于中山大学环境工程系，现就职于  
北京市科学技术研究院轻工业环境保护研究所，主要  
负责工业废水深度处理技术的研发与成果转化。

# 合作伙伴

按首字母排序

ABC 美好社会咨询社  
Echoing Green  
PIM 益启慈善  
SEED 社会创新种子社区  
阿拉善 SEE 基金会  
阿里巴巴公益基金会  
爱德基金会  
安徽李恩三慈善基金会  
百灵达(英国)有限公司  
北京海德能科技有限公司  
北京合一绿色公益基金会  
博世中国慈善中心  
复星公益基金会  
谷朵(北京)科技有限公司  
广东省丹姿慈善基金会  
华润怡宝饮料(中国)有限公司  
环球君业(北京)科技有限公司  
麻省理工学院  
摩根路易斯律师事务所  
普林斯顿大学  
千禾社区基金会

# 致谢

青年应对气候变化行动网络(CYCAN)  
轻工业环境保护研究所  
上海道融自然保护与可持续发展中心  
上海国峰慈善基金会  
深圳市社会公益基金会  
石墨文档  
水安全公益基金  
险峰公益基金会  
银杏基金会  
中国儿童少年基金会  
中国扶贫基金会  
中国滋根乡村教育与发展促进会  
自然之友





# 个人

按姓氏字母排序

安旭	范姝兴	李安霞	丘培培	吴丹	张东香
贝伟烈	方珊琳	李氟钠	邱大阳	吴韩愈	张海燕
蔡硕坤	付碧宏	李孔锐	邵灵玲	徐弼晨	张瑞芹
蔡小雨	甘一君	李灵灵	沈涵	许小雨	张世月
蔡益佳	干雅岚	李严宽	沈苏南	许怡萱	张延龙
曹猛	海彦	林红	师玉英	宣儿	张怡悦
曹燕	韩丹	林珂	孙毅	杨存荣	张志超
陈飞	韩群力	林吴颖	孙悦文	杨红琳	赵颖
陈莹	洪方圆	刘淇	田红景	杨建伟	郑秋翠
陈丽金	洪沛东	刘玮	万晓峰	杨莉楠	钟丽锦
陈婷婷	胡衡	刘芦萌	王超	杨润心	周宇
陈越月	胡珉琦	刘亚琴	王栋	杨若璟	周洪运
陈仲伟	胡茵梦	罗菁菁	王睿	杨晓溪	朱士乾
程进	黄梦思	马瀚漪	王颖	姚春生	祝澎
戴海彦	姜强	马晓凡	王彩华	叶子	邹理
邓婷婷	柯晓鹏	马源裙钰	王飞宇	余丹妮	George Chien
刁励玮	赖晓云	孟祥晖	王吉安	袁杰琳	Chris Lai
董少霞	蓝丽虹	闵娜	王坚坚	咎凤生	Susan Murcott
杜娇娇	李虹	聂奕凝	王欣然	张晶	Betty Xiao
杜胜勇	李明	彭鹏	王宇佳	张林	Betty Zhao
段菊芳	李青	彭艳	王媛媛	张蕊	Mandy Zhu
段明辉	李爽	乔微青	王哲晓	张弦	Jeremy
段小蕾	李壮	清萍	王志敏	张英	Solomons

# 合作高校 & 团队

按首字母排序

## 吾水计划第六期:

安徽师范大学环境保护协会  
长沙医学院青年志愿者协会  
成都中医药大学小太阳队  
电子科技大学紫馨支教队  
河海大学爱心协会星火支教团  
华南师范大学乐水营  
江西财经大学碧水行动协会  
兰州大学达尔文协会水调查小组  
山东大学环保公益会畅想蔚蓝团队  
山东大学小树林支教调研团陕西安康支教队  
四川农业大学环境学院青年志愿者工作部  
忻州师范学院绿色地球协会  
中国农业大学(烟台)绿领人  
中国石油大学(华东)探路者调研队

## 吾水计划第七期:

安徽师范大学大学生生命科学协会  
大连理工大学环“抱”乡村实践团  
广西科技大学土木建筑工程学院 123 团队  
河海大学溯源小分队  
江西财经大学绿派社  
江西财经大学信江小队  
兰州大学达尔文协会水调查小组  
山东大学环保公益会水质调研团  
山东大学小树林育林队广西调研团

山东大学小树林支教调研团河北队“希冀于林”  
西南科技大学第十七届四川省大学生绿色营  
忻州师范学院绿色地球协会  
中国海洋大学弦歌小队  
中国农业大学(烟台)绿领人  
中国农业科学研究院农水相伴  
中国石油大学(华东)追光者调研队

## 吾水专项第一期:

安徽师范大学  
广西师范大学  
河南农业大学  
兰州大学  
内蒙古农业大学  
西北农林科技大学

## 吾水专项第二期:

安徽师范大学大学生生命科学协会  
北京师范大学廊水行  
大连理工大学环“抱”乡村实践团  
桂林航天工业大学 TBS 团队  
太原理工大学绿色志愿者协会  
温州大学文达清源水环境公益中心  
中国海洋大学弦歌小队

# 媒体合作方

MIT Technology Review: "On the ground in China to provide clean water" <https://www.technologyreview.com/2019/12/27/131300/on-the-ground-in-china-to-provide-clean-water/>

搜狐极昼工作室:《污染水不能喝,桶装水喝不起,数据带你看看农村饮用水困局》 [https://m.sohu.com/a/360130218\\_120146415/?pvid=000115\\_3w\\_a&strategyid=00014](https://m.sohu.com/a/360130218_120146415/?pvid=000115_3w_a&strategyid=00014)

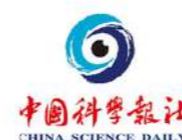
BBC:《MyH2O 创始人任晓媛:2019 年 BBC“巾帼百名”(BBC 100 Women) 称号获得者》 <https://www.bbc.com/zhongwen/simp/chinese-news-50012899>

酷玩:《我闻着刺鼻,喝了会吐的水,一转眼却成了他们的晚饭必备》 <https://mp.weixin.qq.com/s/KwqtOoQnYuNd8KAntxY5VA>

Development Innovation Insider: The Critical Role of Water Mapping in Achieving Water Security <http://www.changemag-diinsider.com/blog/the-critical-role-of-water-mapping-in-achieving-water-security>

中国慈善家网:《90 后麻省理工女科学家投身公益,为农村的水环境发声》 <http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2018/5/411245.shtm>

中国科学报:《MyH2O: 为农村水质安全“发声”》 <http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2018/5/411245.shtm>







# 结语

以波涛汨汨的蓝色愿景为梦。  
与蓝精灵般的青年力量为伍。  
砥砺前行。

大家好！我是 MyH2O 的创始人任晓媛。  
感谢关注，也感谢有这个机会，为你呈上我们过去两年一步一个脚印的历程。  
短短两载，却沉淀了机构不尽的成长。

2018 年，是深耕的一年。  
我们正式创立了机构的“顾问委员会”，一季一会的委员小组指引着机构在每一个突破关卡的发力、在每一个转折路口的抉择。我们多了一座坚实的灯塔，让我们在复杂的社会问题中，笃定奔跑的方向。  
我们创建了第一期的吾水专项，正式标志着机构从“青年调研实践”到“深度问题解决”的进阶。在第一期吾水专项中，我们紧跟吾水计划中发掘出的村民的需求，为煤矿污染乌云笼罩下的小壕兔乡广泛检测了总石油烃的分布，为仍然在使用窖水的天水村民配备了水站，也为六安的养老院带来了水安全课堂以及

新的供水设施。广泛地诊断问题，针对性地解决问题，为村民谋健康福祉。这些项目最终逐渐汇聚在《乡村水安全青年行动案例手册》中，以一个个典型案例支持更多青年的行动，支持水安全行业的发展。

2019 年，更是创变的一年。  
我们正式拉开了“人才培养计划”的帷幕，在吾水计划中第一次增设了 Local PD (Local Project Director) 和 Local PM (Project Manager) 的岗位。在吾水计划中长期参与的青年志愿者将有机会晋升为 PD、PM 的角色，给予新晋团队支持与指导。步步攀升的能力与责任的阶梯，让更多有能力的青年留存在社群中，与我们一起为乡村水安全付出更加专业、更加可持续的行动。  
我们探索了“乡村代言人”模式，通过与各地乡村代言人的合作，更加有效地评估乡村需求，也更加

深度地进入乡村、与村民接触。乡村代言人逐渐进化为了“伙伴计划”——在未来的行动中，我们将紧密与在地组织的“伙伴”链接，与在地组织协同解决方案的落地、推进与运维。有了乡村社区伙伴的加入，项目才能扎实地生根发芽。  
当然，最为翘首期盼的，还是吾水地图的建立 - 2015 年创始的愿望，本就是这样一个讲述一切乡村水故事的数据平台。而从 GIS 到 tableau 到雷达图，我们做了各种可视化的尝试，历经坎坷，才终于在 2019 年末顺利“揭秘乡村水密码”——汇集 4 年心血，磨出一张“吾水地图”。小小的地图孕育着太多的可能。它沉淀了我们的数据，又承载了我们的脚步，还塑造了标准化的工具，更有效地支持水安全议题的协同行动。吾水地图将是我们构建水安全协作者网络的一个开端，更多契机将由此而生。

不得不说，2020 是如此不凡的一年。针对疫情，吾水也在加急做着对应的策略调整与改变。但幸运的是，过去两年的积淀让我们的步伐更加沉着与稳健。  
感谢团队强大的夜以继日的自驱力 & 使命必达，感谢淑玲作为合伙人及吾水计划联合发起人不变的携手创造 & 推动，感谢合作方的牵手与嘱托，感谢顾问导师的专业与犀利，也感谢捐赠人的付出与相信。感谢一切美好的爱、强力的愿望，陪伴我们走到了今天。

以波涛汨汨的蓝色愿景为梦。  
与蓝精灵般的青年力量为伍。  
砥砺前行。

任晓媛  
2020.5