



NO PLASTIC
IN NATURE
净 塑 自 然

WWF 联合
Impact Hub Shanghai
寻找并孵化
塑料创新解决方案



Shanghai

减塑创变行动

章

程



WWF 联合
Impact Hub Shanghai
寻找并孵化
塑料创新解决方案



一、项目背景介绍

塑料及其制品因其便利性与耐用性已经成为了人类生产与生活不可分割的一部分。由于塑料循环利用的不足与有效管理机制的欠缺，75%以上的塑料成为了废弃物，其中三分之一已经变成塑料垃圾流入自然环境中，对生态系统特别是海洋造成日益严峻的污染[1]。为此，世界自然基金会（WWF）在全球启动“净塑自然”项目，希望通过商业模式创新、政策建议、净塑城市示范等方式，实现“净塑自然”目标。

面对塑料污染问题，越来越多的企业意识到，不论作为塑料产品链条中的生产者、加工者或销售者，企业在解决塑料污染问题中的作用至关重要，只有从塑料产品的源头进行改变，才能够更有效的实现塑料减量与循环利用，最终形成塑料经济闭环。为此，越来越多的企业主动开始积极探索与实践新的商业模式、开展技术创新，进行对塑料尤其是一次性塑料包装的源头减量、循环利用与再生。

为推动中国企业的自发净塑行动与商业模式创新，2019年6月6日，世界自然基金会（瑞士）北京代表处（以下简称WWF中国）联合国内14家机构正式启动中国净塑行动网络。行动网络以促进实现塑料循环经济为目标，为企业提供交流净塑信息、创新技术与案例、合作机会的平台，一起推动塑料循环经济，支持净塑活动与技术创新。

[1] No Plastic in Nature: A Practical Guide for Business Engagement, WWF



WWF 联合
Impact Hub Shanghai
寻找并孵化
塑料创新解决方案



行动网络初期将以促进企业商业模式创新为重点，通过减量使用、重复使用与回收利用的方式实现净塑目标。最终希望与志同道合的企业家们的共同努力，并在政策的推动下，形成可行、有效的 EPR 管理系统，进而引领中国净塑事业的方向，创造中国塑料循环经济的未来，达到“净塑自然”的目标。

在此背景下，WWF 中国携手 Impact Hub Shanghai 发起**减塑创变行动（第一届）**，致力于寻找并孵化塑料相关领域的创新初创企业，全方位鼓励与支持企业从塑料全生命周期的各个环节创新，探索解决塑料污染的最优解决方案。我们将为出色的初创团队提供全方位的孵化培训，并提供产业交流与投资对接机会。WWF 中国将为初创团队提供塑料专业指导及产业交流机会，并由 Impact Hub Shanghai 的 SDGs 影响力加速计划（IAP）提供商业指导以及投资对接机会。

此次**减塑创变行动**旨在：

- 1) 通过培训和资源对接的方式帮助更多塑料创新企业的成长；
- 2) 让更多的消费者关注到商业创新对解决塑料污染的重要性；
- 3) 将这些创新解决方案推广至城市与企业合作伙伴。

关注领域：

我们期望初创团队对塑料全生命周期分析，识别塑料污染问题源头，并寻找各环节的最优解决方案。本次减塑创变行动重点关注**塑料包装物**的创新，覆盖行业包



WWF 联合
Impact Hub Shanghai
寻找并孵化
塑料创新解决方案



括但不限于快递、外卖、食品饮料、日化用品、服装服饰、家居用品、电子产品等。

- **源头减量：**通过新材料替代、包装创新设计减少不必要的塑料。
- **重复使用：**通过产品设计、模式创新延长产品的生命周期，从而减少废弃物的产生。
- **回收循环：**通过模式创新、再生技术帮助建立塑料垃圾回收系统或寻找 up-cycle 解决方案。

流程与规划：

时间	活动	产出
06.16–07.04	报名阶段	
07.05–07.21	评选阶段	最终将有 5 个项目进入加速阶段。
07.22–10 月中	加速阶段	入选的团队将参与 3 天线下培训营+12 周线上加速营+3 天线下培训营，并获得资源支持和项目加速。
10 月底	IAP 投资对接会	入选团队获得产业资源及投资机会对接，创业项目有机会获得种子投资。



WWF 联合
Impact Hub Shanghai
寻找并孵化
塑料创新解决方案



TBD	WWF 中国净塑行动网络 年度活动	入选团队获得与产业专家、 城市、名企深度交流的机会
-----	----------------------	------------------------------

入选企业将获得：

孵化课程

- 参与 2X3 天线下集中培训营，获得塑料产业、投资与可持续领域专家导师的指导；
- 参与 12 周线上加速营，获得导师的一对一辅导；
- 获得 Impact Hub Shanghai 提供的影响力评估；

资源支持

- 参与 WWF 中国净塑行动网络的产业交流活动，与城市、企业进行深度交流；
- 参与 IAP 投资对接会，与产业专家和投资人线下交流，并有机会获得投资。

相关合作方介绍：

WWF 净塑自然项目 2019 年，WWF 在全球发起“净塑自然”倡议。在中国，我们与企业、公众等利益相关方携手共创净塑解决方案，致力于减少中国海洋塑料垃圾排放并树立中国在治理全球海洋塑料污染的地位。WWF 中国净塑行动网络于 2019 年 6 月 6 日成立，联合国内 14 家机构以促进实现塑料循环经济为目标，为企业提供交流净塑信息、创新技术与案例、合作机会的平台，一起推动塑料循环经济，支持净塑活动与技术创新。行动网络初期将以促进企业商业模式创新为



WWF 联合
Impact Hub Shanghai
寻找并孵化
塑料创新解决方案



重点，通过减量使用、重复使用与回收利用的方式实现净塑目标。最终希望与志同道合的企业家们的共同努力，并在政策的推动下，形成可行、有效的 EPR 管理系统，进而引领中国净塑事业的方向，创造中国塑料循环经济的未来，达到“净塑自然”的目标。

世界自然基金会（WWF）是在全球享有盛誉的、最大的独立性非政府环境保护组织之一。成立于 1961 年，总部位于瑞士格朗。WWF 在全世界超过 100 个国家有办公室、拥有近 6000 名全职员工，并有超过 600 万名志愿者。WWF 在中国的工作始于 1980 年的大熊猫及其栖息地的保护，是第一个受中国政府邀请来华开展保护工作的国际非政府环保组织。1996 年，WWF 正式成立北京办事处，此后陆续在全国 8 个城市建立了区域项目中心。至今，WWF 在中国共资助开展了 100 多个重大项目。

Impact Hub 于 2005 年在伦敦成立，是全球最大的关注社会创新和可持续发展的创变平台之一，在全球 50 多个国家拥有 100 多个 Hub，为全球超过 20,000 名的创变者提供社群连结、创新空间以及创业支持。Impact Hub Shanghai 从 2017 年开始与世界各角落的伙伴们践行联合国可持续发展目标。作为中国内地首家 Hub，通过社群连接、活动、孵化支持、融资服务、影响力投资赋能创业者开启创新商业。在两年多的时间里，已经拥有了 300 多名会员及涵盖 20000+ 可持续行动者的社群，将来自全球先行的可持续发展行动分享给近 200,000 的中国公众与创新行动者，并通过分享创新案例和提供商业创新培训激发了超过 150 个解决方案的创新行动者。2020 年，Impact Hub Shanghai 发起 SDGs 影



WWF 联合
Impact Hub Shanghai
寻找并孵化
塑料创新解决方案



影响力加速计划 (SDGs Impact Acceleration Program: IAP)，旨在通过链接产业伙伴、投资伙伴和支持伙伴等跨界合作，搭建天使投资+产业资源+深度陪伴的创新孵化模式，支持早期影响力创业者应对创业初期所面临资金、模式以及团队的挑战，共同推动可持续的发展。

二、申请细节

2.1 参赛者的资质要求

- 已注册公司
- 已有基础的产品和服务原型
- 在商业模式验证以及后续规模化中寻求支持
- 符合 4.2 中“减塑”议题的创新方案

2.2 参赛团队所属领域

- **关注行业：**可持续消费领域，包括服装服饰、食品饮料、日化用品、家居用品、电子产品，以及外卖、快递，重点关注塑料包装物。
- **目标及可能的解决方案：**通过塑料全生命周期分析，识别塑料污染问题源头，并寻找各环节的最优解决方案。
 - **源头减量：**通过新材料替代、包装创新设计减少不必要的塑料；
 - **重复使用：**通过产品设计、模式创新延长产品的生命周期，从而减少废弃物的产生；



- 回收循环：通过模式创新、再生技术帮助建立塑料垃圾回收系统或寻找 up-cycle 解决方案。

2.3 入选企业获得的支持

孵化课程

- 参与 2X3 天线下集中培训营，获得塑料产业、投资与可持续领域专家导师的指导；
- 参与 12 周线上加速营，获得导师的一对一辅导；
- 获得 Impact Hub Shanghai 提供的影响力评估；
- IAP 导师名单（依导师时间做实际安排）：

 方芳 芳展基金 管理合伙人	 冯庆 天使投资人
 高兴 WWF世界自然基金会 净塑自然项目主任	 葛勇 绿色创业汇发起人 绿叶投资合伙人
 姜毅俊 Finance in Motion 亚洲绿色金融负责人	 吕罡 川流新材料基金 创始合伙人
 吕秀娟 Impact Hub Shanghai 联合创始人&创投合伙人	 马翔宇 中国社会企业与影响力投资论坛 总裁
 米菲 元禾原点 合伙人	 杨松颖博士 WWF世界自然基金会 海洋保护项目专家



资源支持

- 参与 WWF 中国净塑行动网络的产业交流活动，与城市、企业进行深度交流；
- 参与 IAP 投资对接会，与产业专家和投资人线下交流，并有机会获得投资。
 - 1) IAP 投资对接会参与机构：



2.4 报名方式

- 报名网址（请使用 PC 端浏览器打开）：
<http://makeable.cn/competition/dashboard>
- 报名流程：请用电脑浏览器登入以上报名网址 >> 注册用户 >> 选择“减塑创变行动”>> 点击“关注”>> 根据提示填写报名表
- 详情见附件 1



WWF 联合
Impact Hub Shanghai
寻找并孵化
塑料创新解决方案



三、评审标准

3.1 项目评审流程

评审专家将根据以下评选指标进行评分，分数前五的项目为入选项目，进入加速阶段。

3.2 评选指标

减塑创变行动的指标结合了WWF中国针对塑料议题的影响力评估维度与Impact Hub Shanghai的影响力评估指标”Capital for Good”，通过深度研究全球可持续商业的评价体系提炼出适合中国商业环境与创立早期的可持续商业，并符合此项目计划的评选指标。

减塑创变行动的指标评估体系：

评审专家将根据以下三个维度九个指标进行评审，每个指标的权重相等：

Impact Performance 影响力表现	综合环境表现
	社会与经济表现
Business Performance 商业表现	可行性（短期）
	规模性（长期）
	创新性
Operational Performance 经营表现	团队
	治理
*Extra Credit	*EHS (Environment, Health, and Safety)



WWF 联合
Impact Hub Shanghai
寻找并孵化
塑料创新解决方案



*加分项

*社区贡献

3.3 专家阵容（导师和评委）

3.3.1 投资领域

方芳

芳晟基金管理合伙人

十五年体育和教育产业从业及管理经验。十五年体育和教育产业从业及管理经验。

曾就职于 NBA 中国、瑞士盈方、蓝色光标等知名国内外机构。曾创立“中国汽车越野拉力赛”任执行董事、第一只美洲杯“中国之队”帆船赛队任董事总经理。

八年投融资管理经验。曾任洪泰基金董事总经理，信中利联席董事等职务。创立并管理第一只国内体育产业基金。

曾担任中国宏泰产业市镇发展有限公司（6166hk）产业发展集团副总裁。

新西兰梅西大学市场管理硕士学位。

冯庆

天使投资人

冯庆先生现为天使投资人以及 Vertech Capital 董事，专注可持续性发展及影响力投资。冯庆先生推崇“资本向善”，致力于投资由科技赋能的早期项目，来帮助和实现某些领域的行业创新；同时，冯庆先生也致力于跨地区的初创企业合作和交流，希望以地域优势带动行业进步和发展。在此之前，冯庆先生曾任职于上海市浦东新区国有资产监督与管理委员会，参与国资国企改革方案的制定与落实；冯庆先生曾任职于上海浦东新兴产业投资有限公司，负责“工业 4.0”上下游标的



WWF 联合
Impact Hub Shanghai
寻找并孵化
塑料创新解决方案



的相关投资工作；冯庆先生还曾负责宝马汽车在中国大陆地区的电动车产品与战略业务。

米菲

元禾原点合伙人

长江商学院金融 MBA 项目导师。之前就职于国家文物局、摩托罗拉（中国）、美团等公司，多年互联网创业经验，主导投资：旅悦集团、凌空天行、超级零、MAOPEA 等。

5.4.2 可持续发展与塑料产业领域

吕罡

川流新材料基金创始合伙人

曾任职中金公司研究部化工组、美国天豪投资、交通银行总行投资银行部等。川流新材料基金专注于材料和化学科技投资，包括巴斯夫、索尔维、闰土股份、中金启元、清华紫荆、厦门建发等均是基金的出资人。吕罡毕业于复旦大学和北京大学。

高兴

WWF 世界自然基金会净塑自然项目主任

高兴在 WWF 中国净塑自然项目负责项目运行与战略规划。在加入 WWF 之前，他是一名连续创业者并拥有多年金融领域工作经验，多元化的背景使他善于从多



WWF 联合
Impact Hub Shanghai
寻找并孵化
塑料创新解决方案



维度看待人与自然共生的议题。出于对大自然与动物的热爱促使他加入 WWF 中国，他正用着独特的视角带领团队在全国开展塑料垃圾基线研究、连系相关方共建净塑城市、促进企业转型、倡导公众行为改变并推动政策倡导，为净塑自然而努力。

杨松颖博士

WWF 世界自然基金会海洋保护与废弃物管理专家

香港中文大学生物学博士。2006 年开始参与各项珊瑚、海藻、海豚等生态研究项目，2014 年加入世界自然基金会香港分会的海洋保育团队，透过公民科学活动调查海洋垃圾的来源以及香港海岸生物多样性，并根据调查结果发展出新方向，与社会各界共同制订解决海洋垃圾问题的方案，以及促进区域合作。另外，亦联合本地的海洋专家及学者共同检视香港的海洋生态数据，订出海洋生态热点让政府参考作保育及研究的基础。

现于世界自然基金会的中国团队发展海洋保护工作，除了可持续渔业和保护珍稀濒危海洋生物及其栖息地的项目以外，也带领海洋塑料项目团队建立“净塑行动网络”连系民间力量，研究塑料垃圾来源和流动，推动产业链和城乡废物管理系统作出改变，以及鼓励中国在提升国际处理海洋垃圾议题上的地位。同时透过蔚蓝星球基金支持具有影响力、创新性的海洋保护项目，鼓励引领变革和跨界合作，带动大众采取科学的切实行动，共同守护我们的海洋家园。

葛勇



WWF 联合
Impact Hub Shanghai
寻找并孵化
塑料创新解决方案



绿色创业汇发起人，绿叶基金创始合伙人

“绿色创业汇”是国内首个绿色创新创业扶持平台，用“辅导加速”+“影响力投资”的模式，帮助早期环保创业者摆脱生存困境，提高他们的生存能力和创新能力，帮助他们可持续地成长，在取得商业成就的同时，作出环境与社会贡献，实现“义利并重”。

此外，葛勇还带领团队针对绿色产业的发展趋势和投资潜力进行研究工作，并在2018年发起成立国内首支专注于投资早期绿色创业者的影响力基金—绿叶基金。

姜毅俊

Finance in Motion 亚洲绿色金融负责人

Finance in motion 是一家位于德国的影响力投资机构，其管理 6 个基金总规模约 22 亿欧元，全球有 17 家子公司。基金主要投资人为欧盟，德国，欧洲其他国家政府，多边银行以及私营金融机构和公司。

吕秀娟

Impact Hub Shanghai 联合发起人 & 创投合伙人

已孵化&投资项目：米多乐（公益支持平台）、P.E.T.（塑料回收创新应用）、Silent Sound（可持续时尚品牌）等。

10 年以上企业社会责任和责任投资研究，曾为数十家国内外 500 强企业的提供过社会责任咨询服务，并长期进行社会责任投资研究工作，在企业社会责任咨询、投资、评估等领域有丰富经验。



WWF 联合
Impact Hub Shanghai
寻找并孵化
塑料创新解决方案



曾被邀请在复旦大学经管学院、华东师范大学、中欧商学院等邀请分享《社会创新与影响力投资》。

为推动更多投资者对社会问题的关注，她于 2017 年发起影响力投资圆桌，已开展 15 场+。

2018 创未来 社会企业与社会投资奖评委

武汉大学学士 亚欧商学院企业导师

马翔宇

中国社会企业与影响力投资论坛总裁

北京社启社会组织建设促进中心主任、理事；中国西部人才开发基金会理事；北京益行者公益基金会监事；曾长期担任北京大学光华管理学院高层管理教育中心运营主任，从事企业高层管理人员培训工作十五年；2017 年担任益行者项目执行主任，因益行者项目与公益结缘，2019 年跨界加入中国社会企业与影响力投资论坛，致力于推动构建社会企业与影响力投资的平台生态，切实地服务于社会企业家和影响力投资人，倡导与推动商业向善。

马翔宇女士 1996 年本科毕业于内蒙古大学经济管理学院计划经济专业；1999 年硕士毕业于北京大学光华管理学院国民经济管理专业。曾任教于内蒙古大学经济管理学院金融系；也曾担任北京大学创新研究院院长助理、联合创始人。

*专家评委阵容将持续更新



WWF 联合
Impact Hub Shanghai
寻找并孵化
塑料创新解决方案

IMPACT
HUB Shanghai

附件 1:

“减塑创变行动”

招募申请书

- 报名网址（请使用 PC 端浏览器打开）：
<http://makeable.cn/competition/dashboard>
- 报名流程：请用电脑浏览器登入以上报名网址 >> 注册用户 >> 选择“减塑创变行动”>> 点击“关注”>> 根据提示填写报名表
- 报名表：



WWF 联合
Impact Hub Shanghai
寻找并孵化
塑料创新解决方案

IMPACT HUB Shanghai

* 公司名称（注册名） *此条内容将会在创业项目展示前台展示

请输入公司名称

0/20

* 公司简介(20字) *此条内容将会在创业项目展示前台展示

0/20

* 公司介绍 *此条内容将会在创业项目展示前台展示

0/300

* 公司微信公众号ID(or 公司官网) *此条内容将会在创业项目展示前台展示

若为网站, 请确保以'http'或'https'开头

* 关键词（每个关键词间请用空格键分开） *此条内容将会在创业项目展示前台展示

每个关键字用空格分离

* 所属行业 *此条内容将会在创业项目展示前台展示

请选择



* 请上传公司logo *此条内容将会在创业项目展示前台展示

+

仅支持jpg/png格式



WWF 联合
Impact Hub Shanghai
寻找并孵化
塑料创新解决方案

IMPACT HUB Shanghai

* 公司成立时间（注册时间） *此条内容将会在创业项目展示前台展示

请选择日期

* 公司注册所在城市 *此条内容将会在创业项目展示前台展示

中国大陆

请选择

请选择

* 营业执照

仅支持JPG/JPEG/PDF格式的文件 请勿上传超过20M的文件

上传文件

* 创始团队成员

创始人/团队成员1

仅支持jpg/png格式

+ 添加创始人

姓名

0/20

职位

0/20

简介

0/50

* 公司的使命和愿景 *此条内容将会在创业项目展示前台展示

0/1000



WWF 联合
Impact Hub Shanghai
寻找并孵化
塑料创新解决方案

IMPACT HUB Shanghai

* 公司关注的联合国可持续发展目标(SDGs) *此条内容将会在创业项目展示前台展示

i

- 消除贫困
- 消除饥饿
- 良好健康与福祉
- 优质教育
- 性别平等
- 清洁饮水与卫生设施
- 廉价和清洁能源
- 体面工作和经济增长
- 工业、创新和基础设施
- 缩小差距
- 可持续城市和社区
- 负责任的消费和生产
- 气候行动
- 水下生物
- 陆地生物
- 和平、正义与强大机构
- 促进目标实现的伙伴关系

* 团队目前全职和兼职人数 (请注明例如：全职10人；兼职5人)

* 公司上一年总营业收入(万元)

* 融资阶段 *此条内容将会在创业项目展示前台展示

- 不公开
- 种子轮
- 天使轮
- Pre-A轮
- A轮
- A+轮
- B轮
- B轮以上
- C轮
- C轮以上



WWF 联合
Impact Hub Shanghai
寻找并孵化
塑料创新解决方案

IMPACT HUB Shanghai

* A轮融资金额(万元)

* 出让份额比例

* 是否需要下一轮融资？

- 是
- 否

公司的需求和挑战

填写内容不限于：目前公司或项目发展所需要资源；团队发展所需支持；其他方面支持需求

0/900

* 公司拥有专利情况

请列出专利名称及专利号

0/500

* 商业计划书

仅支持txt,pdf,doc,docx,ppt,pptx格式的文件 请勿上传超过20M的文件

上传文件

推荐人

0/20

* 公司相关报道

0/900

* 联系人

* 联系人电话

* 联系人邮箱

* 联系人微信