

## 项目建议书表格

项目建议书表格 Project Proposal Form

(重点景观)

Project Title:

项目名称：化学品管理民间网络发展与能力建设

Project start and end date (1-3 years, not exceeding 3 years):

项目起止日期(1 - 3 年，不超过 3 年)：2018 年 8 月-2020 年 8 月 31 日 (2 年)

Budget: 1. Requested from GEF SGP (local currency, not exceeding 314,800RMB):

预算： 从 GEF 小额赠款申请的经费 (人民币，不超过 314,800 元)：314,800 元

2. Contribution from others including from communities as follows (local currency):

其他资金来源包括社区的捐赠 (人民币)

Donor/local partner 出资方/当地合作伙伴	In cash 现金	In kind 非现金
深圳市零废弃环保公益事业发展中心	94700 元	
芜湖生态中心		二恶英污染防治研究和政策建议的人力投入和联合研讨会、发布会会场支持，折合成现金相当于 8000 元。
绿色和平		政策研究和倡导的人力支持，北京研讨、发布活动的场地、物资支持，折合成现

		金相当于 15000 元。
笔触媒环境科学工作室		二恶英污染防治研究和政策建议人力支持，折合成现金相当于 3000 元。
摆脱塑缚行动		塑料化学品污染的研究和政策倡导人力支持，研讨会、发布会的会场、志愿者人力支持，折合成现金相当于 10000 元。
合计	94700 元	36000 元。

3 . Total project cost ( local currency ) : 项目总经费 ( 人民币 ) : 445500 元

GEF SGP Classification      项目类别

Thematic/Focal Area (Tick one) 主题/重点领域 ( 打勾 )		Project Category (Tick one) 项目分类 ( 打勾 )	
	Conservation of Biodiversity 生物多样性保护	<input type="checkbox"/>	Demonstration Project 示范项目
		<input type="checkbox"/>	Capacity Development Project 能力发展项目
<input type="checkbox"/>	Climate change mitigation 减缓气候变化	<input type="checkbox"/>	Building Partnership / leveraging other resources

			建立伙伴关系/撬动其它资源
		V	Networking or building alliance /Policy Dialogue 建立网络或联盟/政策对话
V	Chemicals (POPs, mercury and other heavy metals)and waste management 化学品 ( 持久性有机污染物 , 汞和其他重金属 ) 的垃圾管理		Scaling up/ replication of SGP achieved results 升级/复制小额赠款项目取得的成果
	Multi-focal* 多领域		Innovation project integrating environmental protection, sustainable livelihood and community empowerment 环境保护、可持续生计和社区赋能相结合的创新型项目

\* Proposal addresses more than one focal area项目建议书涉及一个以上的重点领域。

Priority landscapes project located ( tick one ) 项目所处的重点景观 ( 打勾 )

	滇西北三江并流地区高山峡谷景观	<div data-bbox="1318 391 1816 537" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>云南省的怒江傈僳族自治州、迪庆藏族自治州和丽江市的八个县六十六个乡</p> </div>
	三江源高寒草地湿地景观	<div data-bbox="842 764 1591 1193" style="text-align: center;"> <p>图例</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>海拔 (m): 6743, 1962</li> <li>地级行政边界</li> <li>县级行政边界</li> <li>河流</li> </ul> </div> <div data-bbox="1629 764 1864 1193" style="padding: 10px;"> <p>青海省玉树藏族自治州、果洛藏族自治州、海南藏族自治州和黄南藏族自治州的21个县160个乡镇及格尔木市的唐古拉山镇</p> </div>
<p>About the Proponent:申请者简介</p> <p>Name of Organization 机构名称: 深圳市零废弃环保公益事业发展中心</p>		

Organization Registration No. 机构统一社会信用代码: 52440300MJL167078J

Date of Founding 成立日期: 2016年6月17日

Number of members 机构人数: 全职人员 7名, 兼职人员 1名。

Person in Charge 负责人: 毛达

Bank information: 银行信息:

开户行 中国建设银行深圳市分行八卦岭支行

帐号 6232517200963452

账户名称 深圳市零废弃环保公益事业发展中心

Coordinator 联系人: 毛达

Address 地址: 深圳市南山区科发路1号富利臻大厦三层D16

Phone 电话: 15210033727

Fax: 传真 无

E-Mail 电子信箱: maoda@reei.org.cn

Organization Website 机构网站: 环境健康这些事微信公众号:

[https://mp.weixin.qq.com/mp/profile\\_ext?action=home&biz=MzlzMjE1NjY0Nw==&scene=124&#wechat\\_redirect](https://mp.weixin.qq.com/mp/profile_ext?action=home&biz=MzlzMjE1NjY0Nw==&scene=124&#wechat_redirect)

References (two people from other organization who know your organization well)

推荐人 (来自其他机构、对你机构有充分了解的2位推荐人)

1. Name 姓名 马天杰 Title 职务 运营副主编 organization 机构 中外对话 telephone 电话 13910104404 email 邮箱 ma.tianjie@chinadialogue.net
2. Name 姓名 于音 Title 职务 中国小额项目协调员 organization 机构 全球绿色资助基金 telephone 电话 18587251163 email 邮箱 yuyin@greengrants.org

Brief history of organization ( including Number of projects implemented ) 机构的简要历史 ( 包括实施项目的数量 ) :

深圳市零废弃环保公益事业发展中心 ( 以下简称 “深圳零废弃” ) 是在 2016 年 6 月 17 日在深圳市民政局下注册的民办非企业单位。

机构发起人主要是资深环保专家毛达博士、零废弃领域实践专家陈立雯女士中国零废弃联盟秘书处负责人田倩女士、中国重金属污染地图项目发起人潘庆安等人。现机构正式成员七名全职人员，均有环保组织工作经验，是一个富有活力和实践经验的团队。机构依托于深圳和北京两大地区的本地专家、媒体等社会资源，在行动+研究+倡导上有非常丰富的经验。

机构的愿景为成为中国化学品安全与环境健康、零废弃方面最有影响力的民间智库和行动响应中心；深圳地区垃圾管理的公众参与平台。

#### 项目表

项目名称	签署方	项目周期		金额 ( 元 )
		开始日期	结束日期	
水源保护及水源周边生态保护项目	宁波市镇海区青朴公益中心	2016/11/30	至	52700.00
塑料玩具检测项目	IPEN	2016/10/1	至	16168.00

北京石景山嘉年华	北京市石景山区芯动力社会组织发展中心	2016/12/22	至	2017/4/1	9981.00
生态保护项目	北京市丰台区源头爱好者环境研究所	2016/12/1	至	2017/6/1	100000.00
守望黑臭水	北京市企业家环保基金会 (阿拉善SEE基金会)	2016/9/1	至	2017/8/31	97800.00
医疗废物去哪了(腾讯公益众筹)	北京市企业家环保基金会 (阿拉善SEE基金会)	2016/11/29	至	2017/11/28	8855.87
一个村一个垃圾管理员(腾讯公益众筹)	中国扶贫基金会	2016/10/1	至	2017/10/31	127437.80
血铅儿童救助(腾讯公益众筹)	中华少年儿童慈善救助基金会	2016/12/21	至	2017/12/20	30497.43
摆脱塑缚-垃圾焚烧响应中心项目	北京自然之友公益基金会	2017/1/1	至	2017/12/31	65000.00
摸底调研推动酒店一次性用品禁令项目	北京自然之友公益基金会	2017/1/1	至	2017/8/31	32000.00

2017 年度福田区“世界水日”“中国水周”校园宣传活动	深圳市福田区环境保护和水务局	2017/3/18	至	2017/4/1	30196.00
垃圾对候鸟栖息地影响调查项目	中华社会救助基金会	2017/1/1	至	2017/12/30	63885.00
垃圾分类净乡村公益项目	阿里巴巴公益基金会	2017/5/1	至	2017/12/31	100000.00
“零废弃”环保生态村	中铁信托有限责任公司	2017/5/1	至	2018/5/1	100000.00
环保行动者互助基金	北京市丰台区源头爱好者环境研究所	2017/9/1	至	2018/2/28	90000.00
摆脱塑缚-垃圾焚烧响应中心项目(Ⅱ期)	北京自然之友公益基金会	2018/1/1	至	2018/12/31	20000.00
“零废弃”垃圾分类回收科普实践行动	北京市石景山区社会建设工作办公室	2017/9/4	至	2017/12/31	50000.00
海洋卫士孵化中心	灵山基金会	2017/8/15	至	2018/8/14	75608.06
隐形污染，让你看见（腾讯公益众筹）	爱德基金会	2017/9/1	至	2018/3/31	58742.13
在北京建环保中转站（腾讯公益众筹）	爱德基金会	2017/9/1	至	2018/3/31	9872.44

开启乡村"零废弃 "	北京自然之友公益基金会	2017/9/1	至	2018/8/31	178372.77
摆脱塑缚-垃圾焚烧响应中心项目 (II期)	北京自然之友公益基金会	2018/1/1	至	2018/12/31	85055
血铅儿童救助	中华少年儿童慈善救助基金会	2018/3/1	至	2018/6/31	50000
全民守护中国	北京市丰台区源头爱好者环境研究所	2018/3/1	至	2018/5/31	18282
农村垃圾分类基金(腾讯公益众筹)	爱德基金会	2017/9/1	至	2019/5/31	181976.37
合计					1673174.87

Relevant experience of organization 机构在所申请项目领域的相关经验:

机构发起人在机构成立前就有丰富的化学品领域工作经验:

毛达:

2005-2006年,发起“清汞行动”,组织编撰了汞污染防治信息汇编、公众宣传教育材料、汞污染防治纪录片、赴贵重金属矿调查污染等。

2007年-2016年,持续研究固体废物和二恶英污染控制,倡导“零废弃”理念和实践,参与发起了零废弃联盟等关注可持续固体废物管理的机构和行动。

2011-2015年,在北京师范大学化学学院做博士后研究,课题为二恶英污染的社会争议研究。

2005年至2016年,与IPEN展开多次合作,包括组织召开化学品管理民间论坛、化妆品重金属检测、有毒化学品污染场地调查、二恶英鸡蛋采样检测研究等。

2013年，赴日内瓦参加化学品与废弃物国际公约缔约方大会。

潘庆安：

2014-2016年：在全国范围调查重金属污染问题，发起中国重金属污染地图项目，继而重点关注铅污染，组织拍摄制作了《血铅·儿童》环保公益影片。

机构成立后：

- 与IPEN合作含铅涂料采样、儿童玩具检测及相关标准完善的政策倡导。
- 2017年4月，赴日内瓦参加化学品与废弃物国际公约缔约方大会，并连续向国内报道会议进展。
- 与零废弃联盟合作，建设运营垃圾焚烧污染防治信息中心，重点关注二恶英污染。
- 开通自媒体“环境健康这些事”及“宣战二恶英”（微信公众号）。
- 与零废弃联盟和芜湖生态中心合作，调查环境二恶英污染信息，通过全国两会提交治理建议。
- 发起血铅儿童救助计划，持续调查典型铅污染和铅中毒案例。
- 开始在城市社区开展环境健康科普教育和可疑有毒化学品污染产品的公益检测活动。
- 2018年5月9日，在北京成功组织召开了一次化学品环境管理民间培训会。
- 完成了机构第一份化学品议题战略规划。

Project staff (please indicate names and roles in this project including project team members and financial staff)

项目成员（请说明参与本项目的人员姓名及在本项目中的职责包括项目组成员和财务人员）

毛达（理事长、法定代表人）：总体规划、学术负责人。

潘庆安（主任、总干事）：行政、财务管理和能力建设板块负责人。

何玲辉（科普行动主任）：信息枢纽板块负责人。

朱江：项目助理。

吴铭：兼职出纳和行政助理。

1. Targeted Location and Population :(Briefly Describe location, coordinates (longitude and latitude) ,geographical details and living conditions of target population, with relevant maps attached)

目标位置和人口: ( 简要描述项目点的位置, 经纬度, 地理信息和目标人群生活状况,请另加一页附上项目点在中国的位置地图。 )  
此项目的主要内容为化学品管理的民间组织信息枢纽和能力建设, 面向全国范围, 无固定地理目标。但从参加了 5 月 9 日第一次培训的机构来看, 至少会覆盖: 北京、天津、湖南、江苏、河南、浙江、上海、广东等地。未来肯定会扩展至安徽、云南、江西等地。

No. of households: \_\_\_\_\_ No. of population: \_\_\_\_\_ Ethnic/Religious representation \_\_\_\_\_

项目点有多少户: \_\_\_\_\_ 项目点人数: \_\_\_\_\_ 项目点民族或宗教组成: \_\_\_\_\_

Annual average income/person: \_\_\_\_\_

项目点人均年收入: \_\_\_\_\_

No. of participating Male \_\_\_\_\_ No. of participating Female \_\_\_\_\_ No. of participating children \_\_\_\_\_

参与项目的男性人数: 100 参与项目的女性人数: 100 参与项目的儿童人数: \_\_\_\_\_

No. of participating households: \_\_\_\_\_

参加项目的家庭数量: \_\_\_\_\_

## 2. Introduction: 背景介绍

- Baseline assessment of relevant environmental and socio-economic conditions (The baseline assessment is

essential so that changes and impact brought about by the project intervention can be evaluated. It is also important to include an overview of other interventions in the area, both ongoing and planned, by local, national, and international organizations.)

相关环境和社会经济状况的基线信息（基线信息的评估是必不可少的，目的是为了评估通过实施项目所带来的改变和影响。描述当地，国家和国际组织在当地正在进行的项目或计划实施的项目的总体情况也很重要。）

近年来，化学品安全已经成为可持续发展和环境保护领域的一项重要议题。在 2015 年通过的 17 项联合国可持续发展目标中，第 3 项关于“健康”的目标即为：“到 2030 年，大幅减少危险化学品以及空气、水和土壤污染导致的死亡和患病人数。”第 12 项关于“消费和生产”的目标也强调：“到 2020 年，根据商定的国际框架，实现化学品和所有废物在整个存在周期的无害环境管理，并大幅减少它们排入大气以及渗漏到水和土壤的机率，尽可能降低它们对人类健康和环境造成的负面影响。”

近半个世纪以来，全球各国已经通过各种多边机制来共同应对化学品污染和环境健康问题。尤其在联合国层面，自 1987 年以来，已有多项针对化学品问题的协定、公约或自愿性合作机制得到谈判、签署和执行。最典型的有：《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》（1987 年）、《控制危险废料越境转移及其处置巴塞尔公约》（1990 年）、《关于在国际贸易中对某些危险化学品和农药采用事先知情同意程序的鹿特丹公约》（1998 年）、《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》（2001 年）、《国际化学品管理战略方针》（2006 年）及《关于汞的水俣公约》（2013 年）等。这些协定、公约、机制共同构成了当今化学品管理国际协作的总体框架，对各国建立国内化学品管理制度也有法律和技术上的指导意义。

我国政府一直重视化学品安全及其管理，通过多年的努力，已建立起一整套的政策法规体系，对外可以衔接相关国际公约的履行，对内可以回应污染防治和环境健康管理的最迫切需求。2015 年 4 月发布的《中共中央国务院关于加快推进生态文明建设的意见》，明确指出要“建立健全化学品、持久性有机污染物、危险废物等环境风险防范与应急管理工作机制”。今年 3 月，生态环境部部长李干杰在 2018 年全国环境保护工作会议上也重点强调了今年全国环保工作的重点之一就是“制定化学品环境管理战略，推动落实优先控制化学品风险管控措施。”

然而，与国内外已经建立的化学品管理制度，已经出台的法规政策相比，现实中我国社会的各个部门、行业、乃至环保社会

组织公众对化学品安全和环境健康的认知还相当不足，对法规政策的了解和执行尚不充分，参与到化学品污染防治工作的主动性、积极性和有效性也不够。因此，面对更广阔社会群体，开展起化学品环境管理方面的基础信息和能力建设是推动相关领域发展的必要基础工作。

- Main problems and needs 主要问题和需求

1. 以二恶英和铅为例看化学品污染防治面临严峻挑战

二恶英和二恶英类化合物已被确定为具有全球影响的典型持久性有机污染物（POPs）。中国现在是排放这一污染物的最大贡献者，而增长趋势尚未得到遏制。

中国的二恶英排放已对环境质量和公共健康构成严重影响。据许多可靠的科学论文，中国土壤环境中的二恶英水平虽然相对较低，但临近二恶英排放源的城市和村庄，如钢铁厂，冶金厂，垃圾焚烧炉，环境空气中二恶英含量普遍很高，接近甚至超过环评标准。由于其生物累积性和生物放大性，在中国许多常见动物食品中可以检测到较高浓度的二恶英，若参照欧盟标准，可被认为是具有健康风险的。

根据兰州大学学者的最新研究，1980年以来，中国人对动物食品的消费量增加，也因此持续摄入更多的二恶英，由此引起的有不可接受癌症风险的人群百分比从0.2%提高到了2009年的1.2%，增长趋势需要认真重视。

二恶英污染已被证明与新生儿的性别比例异常有关（女孩比男孩多），这种影响可能在中国引起非常严重的性别问题。考虑到在全国许多地方，仍然有重男轻女的文化偏见，女生异常出生几率增加，可能会对已经出生的女孩产生更多的不公正待遇，并促发进一步加剧人口过剩和性别不公平的问题。

尽管二恶英排放量增加，其环境和食品污染以及相关的健康风险明显，但目前的政策措施仍然很欠缺。在许多之欠缺中，最应该补足的是环境媒介和食品标准。此外，尽管有越来越多的工业设施二恶英排放可达到国家标准，但只是达标还远远不够，因为《斯德哥尔摩公约》的最终目标是消除二恶英污染。在这方面，采用和落实《公约》制定的最佳可行技术/最佳环境实践（BAT/BEP）是一个非常重要的方法。然而，在现行监管制度中，BAT/BEP原则和建议尚未完全转化为我国国内的技术政策。总而言之，如果没有强有力的监管手段，如健全标准和技术政策，二恶英污染及其对中国的负面影响是无法控制的。

长期以来，铅已经成为人类社会众所周知的毒素。现有科学研究有非常明确的结论，这种有毒金属根本没有“安全水平”，并且会持续损耗我们下一代的智商。

由于工业排放、消费品或其他来源暴露，如含铅汽油和油漆，铅中毒仍然在世界范围内流行，中国的问题更为严重，因为全国仍有许多铅污染热点。矿产冶金行业以及铅酸蓄电池“回收利用”现场都可能是严重的铅污染热点，而且在这些地方，也常有一种特殊的人群，即“血铅儿童”。

近几年来，民间环保组织深入参与了多项铅污染热点治理工作，逐渐发现，为血铅儿童提供援助是当务之急。如果我们不尽力协助他们，他们未来的生活就更没有希望。环保组织的调查显示，铅中毒不仅仅是一个环境健康问题，而且是贫困问题。在许多案例中，铅中毒儿童的家庭将会变得越来越贫穷，部分原因是医疗费用很高，部分原因是大量时间和精力要花费在和地方政府和污染者的交涉上。

目前，虽然中国政府采取了很多铅污染防治措施，但在很多地区污染程度尚未得到有效控制，尤其是铅中毒受害者和血铅儿童的救助还面临许多障碍。在诸多障碍之中，医疗救助需要得到地方政府支持，铅中毒受害者经济补偿标准缺乏，使得他们难以获得合理赔偿，等等。这些问题都需要政府更强有力的政策措施，民间有更多的参与才能得到有效。

2. 要有效控制化学品污染，必须要建立健全治理机制，使该议题成为政府和民间环境保护工作的重点领域。而重点领域的形成需要实现如下一些转变：

- 本领域得到执政党或中央政府高级别环境保护指导方针的提及和一定表述。
- 中央政府制定出一套较为完整的，且具有较高目标和前瞻性的有毒化学品管理政策，并建立起相应的监管体系（“国际化学品管理战略方针”（化管方针/SAICM）精神、内容得到体现）。
- 企业（主要是污染责任人）在履行社会责任和环境责任过程中，开始突出本领域，并作为企业行为利弊考量的重要方面。
- 一般公众对关键有毒化学品的熟悉度大幅提高，并开始形成警惕有毒化学品危害的新消费意识和习惯。
- 受害者对有毒化学品对他们产生的危害也有更清楚的认知，并开始具备从化学品危害的视角进行维权。
- 本领域渐渐成为媒体报道的主流环境议题之一。

- 有更多环保社会组织介入本领域，并结成联盟或合作网络，共同推动领域及相关目标的进展。
- Rationale /Solutions 基本原理/解决方案

我们认为，要实现政府和民间对化学品污染问题的关注到实质采取行动，需要首先克服如下两点障碍：

第一、认识障碍：有些污染问题现在得到了比较大的重视，原因之一是它们都是“有形污染”或“可感污染”，如雾霾、黑臭河、白色污染。而即便天虽然很蓝、水虽然很清，玩具虽然诱人，餐具虽然亮丽，走地鸡虽然美味，母乳喂养虽然越来越重要……背后都可能隐藏着严重的“隐形污染”，即有毒化学品存在和超标的问题，需要进行专门治理或与有形污染协同治理。要使更多人充分认识这一点，相比传统污染议题，需要有更多的传播工作。

第二、知识和技术障碍：这也是由有毒化学品“隐形污染”的特性引发的，不管是定性和还定量化学品污染，都需要具备比传统污染问题更多的政策信息、科学知识以及监测技术，目前很多政府部门尚欠缺这样的能力，更不要说民间组织。举例来说，二恶英很早就被列入我国重点化学品的管理范畴，但至今为止，各省能够从事二恶英检测的机构还非常有限。

本项目的设计主要就从克服上述两点障碍出发，以寻求使有毒化学品或化学品环境管理开始主流化的突破点。而采取哪些具体策略来克服上述两点障碍，我们的解决方案基本如下。

目标群体：从民间组织的工作基础、资源、条件出发，项目的主要目标群体是民间机构，而非政府部门。民间机构首先锁定和化学品管理相关的机构，相关领域包括工业污染防治、生态农业、绿色消费、消费者权益、公共卫生、职业安全、性别平等。其次，这些机构背后所代表的支持公众群体。

基本工作方法：

1. 网络建设。网络建设是推动化学品管理向前发展的方法而非目的，不能为建网络而建网络。网络建设对于克服上述两种障碍的作用在于：（1）形成集中学习新知的平台；（2）通过集体背书，让新概念、新理念更快流行；（3）互相交流和支持，形成有效的个体和集体行动及倡导。网络建设最重要的前提有二：（1）成员对基本理念的认同；（2）需要有专门机构或人员从事网络协调和发展工作。
2. 主动的知识积累和传播。要使社会的认识改变，首先要有一部分人先改变。这个过程需要集中的自我学习和积累。在这个过程中，传播也非常重要，传播不仅能够带来更多受众的认识改变，也会带动知识的总结和提炼。
3. 经常性的信息交流和针对议题时事变化的线上、线下研讨，线上交流包括使用传统邮件组和新社交软件。
4. 系列培训和工作坊。线上、线下的培训活动是能力建设的基本方式，工作坊的主要作用是让参与者能积极考虑如何发展化学品领域行动或将已有行动与化学品议题进行有效连接。另，培训和工作坊尽量与网络伙伴共同主办，一则发挥他们的知识和组织资源，二则也是增进网络粘性的好办法。
5. 借鉴成熟国际化学品管理民间合作网络 IPEN 的网络发展经验，以及议题架构，完善网络和能力建设。
6. 联合行动。与学界和政府部门合作，倡导国内化学品环境管理政策法规完善，包括相关国际公约及国际化学品管理战略方针的本土化。宏观政策是不同化学品领域行动组织需要共同关注的问题，也会影响到具体领域的行动空间和有效性。网络成员以宏观政策为抓手开展联合行动，不仅可以形成外部影响力，也可以增强对议题的共同认识，也可以促进基本能力的提升，以及网络粘性。

- Anticipated results/outcomes 预期成果

1. 化学品管理开始成为中国环境保护的一个重点领域
2. 初步形成化学品管理民间合作网络
3. 网络成员开始设计或启动化学品领域的行动或项目

### 3. Project contribution to SGP targets for the 6th Operational Phase 项目对小额赠款计划第 6 执行阶段目标的贡献

Which GEF focal areas and SGP objectives does this project comply with? Please check one or more boxes as appropriate

这个项目符合 GEF 的哪个重点领域和 SGP 的哪个具体目标?请在方框内勾出一个或多个适合的选项。

3.1 Maintain globally significant biodiversity and the ecosystem goods and services that it provides to society  
维持全球重要的生物多样性和生态系统提供的产品和服务

3.2 Support to transformational shifts towards a low-emission and resilient development path  
支持低排放和有复原力发展道路的转型变化

3.3 Reduce and phase-out POPs, mercury and other chemicals of global concern, increase the proper disposal of these harmful substances

减少和逐步淘汰持久性污染物、汞和其它全球关注的化学品, 增加这些物质的无害化处置。

3.4 Capacity development, networking, coalition or partnership building for enhancing environment NGOs' cooperation on landscape approach promotion

为加强环境 NGO 在推广景观方法上的合作而开展能力建设、建立网络、联盟、伙伴关系

4. Specific objectives in this project (You may consider: What does the project want to change? How will things be different after this project has ended? What will people do differently after participating in the project from what they do now?)

项目的特定目标（你可以考虑：这个项目想改变什么？项目结束后会有什么不同？参与项目后人们会有什么跟现在不同的改变？）

1) 化学品管理民间合作网络初建。形成一个至少包括 12 家机构（主要是目前已经涉及此领域的污染防治类环保 NGO）的化学品议题专业民间组织合作网络，标志是：网络有其合作规约、协调人员、联合活动或行动；网络成员或开始设计、实施新的化学品项目，或深化既有的化学品项目，或在现有工作或项目中显著植入化学品管理的视角和内容；有可能的话，有 3-4 家机构能成为 IPEN 新成员、参与国际合作。

2) 合作网络与专业界合作，形成政策倡导力。与化学品管理有关的政府部门、技术中心、科研机构、企业，成为民间机构的知识、信息和技术传授者，以及后续行动的合作者；以网络成员的行动和产出为基础，与多方合作推动国家化学品环境管理政策进一步完善。

3) 有毒化学品议题主流化。“有毒化学品污染”、“化学品环境管理”、“隐形污染”这三个概念开始在环保公益基金会、民间组织、环境议题报道媒体中流行；与此相关的一些优控化学品，如二恶英、铅、镉、汞、高毒农药等，获得更高频率的媒体报道，公众和消费者能更多阅读到相关信息，并在消费端注意选择。

When planning proposed activities, please consider time availability of target population and major stakeholders. Seasons and climatic conditions are also important factors. Some activities may readily

be carried out using pre-existing community resources, without having to wait for cash transfer from GEF SGP.

在设计项目活动时，请考虑目标人群和利益相关方的时间有效性以及季节、气候条件等因素。一些活动利用社区已有的资源更易开展，不必等 GEF SGP 的汇款到达就可以进行。

Proposed activities to achieve the objectives 为达成目标而建议的活动	Anticipated results 预期的成果	Indicators 衡量指标 (请参考附件 5 项目层面指标设定的指南)
<p>Activity 1.</p> <p>项目活动</p> <p>邀请领域内的关键合作伙伴，组建网络。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 召开 2-3 轮筹备会。</li> <li>2. 召开一次正式成立会议。</li> </ol>	<p>化学品管理民间合作网络成立。</p>	<p>至少 <u>12 家</u> 第一批网络成员机构签署一份网络共同愿景和合作约章。</p>
<p>Activity 2.</p> <p>项目活动</p> <p>网络内部日常交流、经验分享和信息往来。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建立微信讨论群。</li> <li>2. 组织常规性的线上主题分享和时事专题讨论活动。</li> <li>3. 建立邮件组，深度分享化学品信息和讨论可能的合作。</li> </ol>	<p>网络成员或外围伙伴，积极通过网络工具，进行信息交流，彼此成为工作的重要资源。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 线上交流活跃：至少 <u>12 家</u> 机构的代表和至少 <u>100 人</u> 参与微信群；每 2 个月有 1 次线上主题分享或时事专题讨论（<u>2 年共 12 次</u>）；形成可对外分享的科普或倡导文章 <u>10 篇</u>。</li> <li>2. 至少一半网络成员机构（即至少 <u>6 家</u>）主动参与邮件组信息交流。</li> </ol>

<p>Activity 3. 项目活动 与网络成员一道，每年开展 2 次化学品管理专题培训和工作坊。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 邀请政府部门、技术中心、科研机构、企业成为培训讲师。</li> <li>2. 做好培训文字和影像记录。培训内容会后转化成科普知识进行传播。</li> <li>3. 用工作坊形式，带动成员机构讨论设计相关行动和项目。</li> </ol>	<p>网络成员化学品管理的基础知识和行动技能明显增强。成员与专业界开展有效交流互动，建立伙伴关系。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 每次培训由<u>至少 2 家网络成员合作主办</u>。每次至少邀请到 <u>1 位网络外的专业人士</u>，如政府官员、学者、技术专家、企业专家等。</li> <li>2. 专题培训平均有 30 人参加（<u>2 年共 120 人次</u>），主要是在地合作机构的工作人员及其志愿者，也可包含非民间组织伙伴，如媒体记者。</li> <li>3. 每年带动 2 家不同的网络伙伴机构设计和实施化学品领域的新行动或项目（<u>2 年合计至少 4 家机构和 4 个项目</u>）。</li> <li>4. 每次培训会产出至少 2 篇公开转播的科普或倡导文章（<u>合计 8 篇</u>）</li> </ol>
---	---	---

<p>Activity 4. 项目活动 化学品环境管理制度及战略的联合研究和政策建议。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 组建政策研究和倡导的联合工作组。</li> <li>2. 对重点化学品环境管理政策进行研究，形成政策建议。</li> <li>3. 举办相关报告的研讨会、发布会，联合学界、企业共同向媒体和相关政府部门提出和传播相关研究的结论和建议。</li> <li>4. 通过已有和新的平台、管道向政府相关部门递交建议。</li> </ol>	<p>合作网络形成更大的凝聚力，并更有效的对政府政策进行倡导。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 至少形成 <u>2</u> 个政策工作组，主题分别为“国内化学品立法及战略”和“国际公约的国内政策转化及落实”，有一半以上网络成员机构派代表参与工作组活动，即 <u>至少 6 家机构</u>。</li> <li>2. 产出至少 <u>5 份法规政策的联合专题研究</u>，涵盖至少 <u>5 个方向</u> 的化学品环境管理政策提政策建议（初拟专题包括：国家危险化学品立法和优控化学品名录、汞污染防治、其他重金属污染防治、高毒农药管理、无意排放 POPs 污染防治、塑料或海洋化学品污染、内分泌干扰物污染防治）。</li> <li>3. 每年举办 3 次多方政策研讨会或研究报告发布会，每次会议</li> </ol>
--	-------------------------------------	--

		<p>参与人数至少 30 人（<u>2 年共举办 6 次，180 人次参与</u>）；受邀人包括政府、企业、媒体代表和 NGO 同仁，两年内<u>至少有 1 次邀请到 IPEN 专家参加</u>。</p> <p>4. 每年形成至少 3 份全国两会议案或提案（<u>2 年共 6 份</u>），两年内<u>至少有 2 份提交到两会</u>。</p> <p>5. 主流媒体对政策倡导活动有<u>至少 5 篇报道</u>。</p>
<p>Activity 5. 项目活动 与网络成员一道，主动生产化学品管理的关键知识，并积极传播。</p> <p>1. 平均每周 2 篇微信文，发表在“环境健康这些事”。并转发其他自媒体。</p> <p>2. 每月 1 份化学品专题简报，语言通</p>	<p>“有毒化学品污染”、“化学品环境管理”、“隐形污染”成为媒体或网络热词。相关文章得到较为广泛阅读和转载。</p>	<p>1. 共产出<u>微信文 104 篇</u>（其中有 10 篇来自线上交流活动，8 篇来自培训会和工作坊）；<u>平均每篇阅读量达到 300 以上</u>。</p> <p>2. 译介上网<u>化学品影像作品 4 部</u>，<u>平均点击量达到 5000 以上</u>。</p> <p>3. 主流媒体<u>至少有 5 篇相关报</u></p>

<p>俗，更运用可视化技术展现。</p> <p>3. 全球优秀化学品影像作品译介和上网。</p>		<p>道。</p>
--	--	-----------

### 5. Project Workplan and Monitoring Schedule 项目工作计划及监督时间表

Project Number:	Project Name 项目名称: 化学品管理民间网络与能力建设	
Name of Grant Recipient 受款单位名称: 深圳市零废弃环保公益事业发展中心		
<p>Brief Description of General Objective of Project:</p> <p>简要描述项目的总体目标</p> <p>1) 化学品管理民间合作网络初建。</p> <p>2) 合作网络与专业界合作, 形成政策倡导力。</p> <p>3) 有毒化学品议题主流化。</p>		
<p>GEF Focal Area (e. g. biodiversity, climate change etc.) :</p> <p>GEF 重点领域(如生物多样性、气候变化等) 化学品管理、能力建设、网络</p>	<p>GEF Operational Phase: OP6</p> <p>GEF 执行阶段: 第6 执行阶段</p>	<p>Project Start and End Dates:</p> <p>项目起止日期(请精确到日)</p> <p>2018 年 8 月-2020 年 8 月 31 日。</p>

联盟发展														
Brief Description of Specific Objective #1: 简要说明特定目标 1 1) 化学品管理民间合作网络初建。形成一个至少包括 12 家机构的化学品议题专业民间组织合作网络, 有可能的话, 有 3-4 家机构能成为 IPEN 新成员、参与国际合作。														
List the activities necessary to fulfill this objective. Indicate who is responsible for each activity and an indicator for each outcome. 列出实现上述目标的必要活动, 每项活动的负责方及活动成果的指标										Duration of Activity in Months (or Quarters) 活动开展的时间 (按月或季度)				
Activity 活动	Responsible Party 负责方:	Indicator 指标	8-10	11-12	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	1-2	3-4	5-6	7-8
Activity 1. 邀请领域内的关键合作伙伴, 组建网络。														
1.1 召开 2-3 轮筹备会。	深圳零废弃	至少 12 家第一批网络成员机构联署一份网												

		络合作共同愿景。												
1.2 召开一次正式成立会议。	深圳零废弃	至少 12 家第一批网络成员机构联署一份网络合作约章。												
Activity 2. 项目活动 网络内部日常交流、经验分享和信息往来。	深圳零废弃													
2.1 建立微信讨论群。	深圳零废弃	线上交流活跃：至少 12 家机构的代表和至少 100 人参与微信群。												
2.2 组织常规性的线上主题分享和时事专题讨论活动。	深圳零废弃及伙伴机构	每 2 个月有 1 次线上主题分享或时事专题讨论（2 年共 12 次）；形成可对外分												

		享的科普或倡导文章 10 篇。												
2.3 建立邮件组。	深圳零废弃和网络伙伴机构	至少一半网络成员 (即至少 6 家) 机构 主动参与邮件组信息 交流。												
Activity 3 与网络成员一道， 每年开展 2 次化学 品管理专题培训和 工作坊。	Responsible Party	Indicator	8- 10	11- 12	1-2	3- 4	5- 6	7- 8	9- 10	11- 12	1- 2	3- 4	5- 6	7- 8
3.1 邀请政府部 门、技术中心、科 研机构、企业成为 培训讲师。	深圳零废弃及网 络伙伴机构	1. 每次培训由至少 2 家网络成员合作主 办。每次至少邀请到 1 位网络外的专业人 士，如政府关于、学 者、技术专家、企业 专家等。												

		2. 专题培训平均有 30 人参加（2 年共 120 人次），主要是在地合作机构的工作人员及其志愿者，也可包含非民间组织伙伴，如媒体记者。											
3.2 做好培训文字和影像记录。培训内容会后转化成科普知识进行传播。	深圳零废弃及网络伙伴机构	每次培训会产出至少 2 篇公开转播的科普或倡导文章（合计 8 篇）（服务于 Objective 3）											
3.3 用工作坊形式，带动成员机构讨论设计相关行动和项目。	深圳零废弃及网络伙伴机构	每年带动 2 家不同的网络伙伴机构设计和实施化学品领域的新行动或项目（2 年合计至少 4 家机构和 4 个项目）。											

Brief Description of Specific Objective #2: 简要说明特定目标 2														
2) 合作网络与专业界形成合作，并形成政策倡导力。 <u>与化学品管理有关的政府部门、技术中心、科研机构、企业，成为民间机构的知识、信息和技术传授者，以及后续行动的合作者；以网络成员的行动和产出为基础，与多方合作推动国家化学品环境管理政策进一步完善。</u>														
Activity 4			8-	11-	1-2	3-	5-	7-	9-	11-	1-	3-	5-	7-
化学品环境管理制度及战略的联合研究和政策建议。			10	12		4	6	8	10	12	2	4	6	8
4.1 组建政策研究和倡导的联合工作组。	深圳零废弃及网络伙伴机构	至少形成 2 个政策工作组，主题分别为“国内化学品立法及战略”和“国际公约的国内政策转化及落实”，有一半以上网络成员机构派代表参与工作组活动，即至少 6 家机构。												

4.2 对重点化学品环境管理政策进行研究，形成政策建议。	深圳零废弃及网络伙伴机构	产出至少 5 份法规政策的联合专题研究，涵盖至少 5 个方向的化学品环境管理政策提政策建议（初拟专题包括：国家危险化学品立法和优控化学品名录、汞污染防治、其他重金属污染防治、高毒农药管理、无意排放 POPs 污染防治、塑料或海洋化学品污染、内分泌干扰物污染防治）。											
4.3 举办相关报告的研讨会、发布会，联合学界、企业共同向媒体和相	深圳零废弃及网络伙伴机构	1. 每年举办 3 次多方政策研讨会或研究报告发布会，每次会议参与人数至少 30 人											

关政府部门提出和传播相关研究的结论和建议。		<p>(2年共举办6次, 180人次参与); 受邀人包括政府、企业、媒体代表和NGO同仁, 两年内至少有1次邀请到IPEN专家参加。</p> <p>2. 主流媒体对政策倡导活动有至少5篇报道。(服务于 Objective 3)</p>											
4.4 通过已有和新的平台、管道向政府相关部门递交建议。	深圳零废弃及网络伙伴机构	<p>每年形成至少3份全国两会议案或提案(2年共6份), 两年内至少有2份提交到两会。</p>											
<p>Brief Description of Specific Objective #3: 简要说明特定目标 3</p>													

3)有毒化学品议题主流化。“有毒化学品污染”、“化学品环境管理”、“隐形污染”这三个概念开始在环保公益基金会、民间组织、环境议题报道媒体中流行；与此相关的一些优控化学品，如二恶英、铅、镉、汞、高毒农药等，获得更高频率的媒体报道，公众和消费者能更多阅读到相关信息，并在消费端注意选择。

Activity 5	Responsible Party	Indicator	8-	11-	1-2	3-	5-	7-	9-	11-	1-	3-	5-	7-
与网络成员一道，主动生产化学品管理的关键知识，并积极传播。			10	12		4	6	8	10	12	2	4	6	8
5.1 平均每周 2 篇微信文，发表在“环境健康这些事”。并转发其他自媒体。	深圳零废弃及伙伴机构	共产出微信文 104 篇（其中有 10 篇来自线上交流活动，8 篇来自培训会和工作坊）；平均每篇阅读量达到 300 以上。												
5.2 每月 1 份化学品专题简报，语言通俗，更运用可视化技术展现。	深圳零废弃	主流媒体至少有 5 篇相关报道。												

5.3 全球优秀化学 品影像作品译介和 上网。	深圳零废弃	译介上网化学品影像 作品 4 部，平均点击 量达到 5000 以上。											
Indicate persons responsible for monitoring and progress reports: 说明负责项目监督和进展报告的人			Monitoring and evaluation / Reporting Frequency 监 督/报告的频率										
Monitoring and Record-Keeping 监督和存 档	毛达												
Progress Reports 进展报告	潘庆安												

此表可以根据每个项目的具体情况进行修改。也可另加页以包含所有的项目目标及活动。此表的活动是上面第 10 页表中活动的细分，应与之保持一致。This form can be modified based on the specific circumstances of each project. Additional pages may added to include all the activities and objectives. The activities indicated in this table are subdivision of and should be in line with the ones in the above table on page 10.

6. Plan to improve the livelihood of the locals 提高当地人生计的计划

不直接涉及，但会在培训、交流和知识生产中，邀请相关专家，介绍相关案例，在网络成员机构后续项目设计和实施中包含入。

用专题报告和自媒体文章形式给网络成员相关指南。

7. Plan to ensure community participation (describe how the relevant communities will be involved in:

i) Project planning and design; ii) Project implementation and iii) Project monitoring and evaluation)

确保社区参与的计划 (描述相关的社区是如何参与:①项目的规划和设计, ②项目的实施③项目的监督和评估)

会在培训、交流和知识生产中，邀请相关专家，介绍相关案例，在网络成员机构后续项目设计和实施中包含入。用专题报告和自媒体文章形式给网络成员相关指南。

8. Knowledge Management (describe how you plan to capture, share and disseminate the knowledge, lessons learned and good practices gained through the implementation of the project)

知识管理 (描述如何计划获取, 分享和传播通过项目实施所得到的知识, 经验教训, 最佳实践)

- 1) 在项目中主要通过行动 5, 即“与网络成员一道, 主动生产化学品管理的关键知识, 并积极传播”, 来具体落实, 说明知识管理是本项目主体内容的关键一部分, 占有很重要的位置。

- 2) 知识内容的生产遵循“需求导向”和“行动导向”原则，重点选取：国内外优秀实践案例、重要科研文章、国内外政策动态作为知识生产的主要方向。
- 3) 知识来源重视多元化，也体现在项目的行动 3 和行动 4，重点邀请民间组织以外的专业界人士参与知识共建。
- 4) 知识的展现形式，注重面向公众、通俗易懂。虽然不完全以点击、阅读量为导向，但要保证一定的点击、转发、阅读量。
- 5) 保持与媒体的经常沟通，向他们主动推送知识产品。
- 6) 知识存档，结合自媒体和传统媒介，尽可能让更多不同的人群能够接触、受益。

**9. Participation of Women, youth and indigenous people** (describe how the project takes into consideration the roles and needs of women, youth and indigenous people, and how this project will enhance their capacities and empower them to bring benefits to this project)

**女性、青年、原住民的参与**（描述项目如何考虑女性、青年、原住民的作用和需求，以及项目将如何提升他们的能力，能他们赋权，以给项目带来益处）

性别、儿童与化学品是本项目知识生产和培训的重要内容，会在培训、交流和知识生产中，邀请相关专家，介绍相关案例，在网络成员机构后续项目设计和实施中包含入。也会用专题报告和自媒体文章形式给网络成员相关指南。

项目活动会注重青年志愿者的参与，培训活动会欢迎青年参加。

原住民议题主要通过网络合作和建设，通过成员机构的相关行动，给予关注。在知识生产端会有所涉及，用专题报告和自媒体文章形式给网络成员相关指南。

**10. Major risk factors and approaches for solution/avoidance: 主要的风险因素及解决/避免的方法**

Problems and issues are common in any project implementation. These risk factors should include both internal factors and external factors. Would there be any which are discernible to emerge during project duration? If so, please give a brief solution/prevention to minimize the risk. 任何项目实施过程中通常都会存在困难和问题。这些风险因素包括内部因素和外部因素。在项目期间会出现任何可以识别的风险因素吗？如果有的话，请简要说明解决或避免风险的方法。

Risk factors/ problems 风险因素/问题	Approaches for solution/prevention 解决/避免的方法
1) . 项目人员可能发生的正常流动带来的不稳定。	1) 做好机构的整体运营管理，做好项目团队的前期充分沟通，以及运行过程中的经常性沟通。工作协议中明确项目的内容。
2) . 政府部门的参与和支持度不够。	2) 在现有管道基础上，多做主动沟通，并汇报进展。
3) . 对国外 NGO 参与国内活动的管理过程可能带来活动准备过程的时间不确定性。	3) 尽早规划活动，尽早备案、报告。

## 11. Sustainability of Project Results: 项目成果的可持续性

Please outline the steps to be taken before, during, and at project completion to ensure that once all the SGP funds have been disbursed, the project impact will continue for many years thereafter. Project applicants should plan ahead when all the funding is used up after 3 years or even 5 years and consider the factors that could contribute to the success and continued impact of their project, and address them accordingly.

请概述在项目实施前，实施中和项目结束后采取的各个步奏以确保小额赠款项目的资金支付完毕后，项目的影响还能持续很多年。项目申请者应该提前设想项目资金用完后3年甚至5年后的情况，考虑确保项目成功和维持项目影响的因素，并相应的加以说明。

1. 化学品管理是深圳零废弃两个核心业务板块之一，国内网络发展和合作是机构已经制定的化学品工作战略的四个支柱之一。机构对此议题和计划做的事情有强烈的使命感，肯定会为长期运营做更多努力。
2. 目前机构已经在准备争取其他资助渠道，国内如阿拉善SEE基金会，国外如瑞典政府、瑞典大自然保护协会来共同和持续支持化学品管理民间网络和能力建设。
3. 实施过程中，将更注重网络成员的理念联结、行动联结，而非简单的资金联结。唯有真正使得网络成员对议题有归属感，对合作有期待感，才能够在今后外部资源可能出现起伏的情况下，继续以主人翁的角色，支持和参与网络发展。
4. 项目运行过程中和之后，会鼓励和支持网络成员申请GEF SGP项目，让SGP的化学品管理方向与相关民间社群形成一种更有机的联结和合作。

## 12. Project Budget: 项目预算

Fill in the figures according to actual needs. If there is no expected expense in some categories, leave the columns blank. If there are other expenses beyond these categories, please adjust this table accordingly and specify. 根据实际需要填写数据。如果某些类别没有预期的花费，请空着不填。如果有超出以下类别的花费，请调整表格并特别说明。

Category of Expense 预算类别		Expected expenditure 预计支出	Grant request from GEF-SGP 从小额赠款计划申请的资金	Co-financing sources 配套资金来源							
				Community 社区		Proponent 申请机构		Government 政府部门		Others 其他	
				Cash 现金	In-kind 非现金	Cash 现金	In-kind 非现金	Cash 现金	In-kind 非现金	Cash 现金	In-kind 非现金
<b>1、Budget for activities 项目活动预算 (≥ 90%)</b>											
Manpower/labor 人工/劳力		238800	119100			94700					25000
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会 /研讨会等		42000	31000								11000
Contracts 分包合同		0	0								
Equipment/Furniture 设备		0	0								
Others 其他	Travel/lodging/meal 交通食宿	75000	75000								
	Outreach and knowledge management 宣传和知识管理	51300	51300								
Miscellaneous 杂费		0	0								
<b>Subtotal 小计 (1)</b>		407100	276400			94700					36000

2、Admin budget 行政管理预算 (< 10%)										
办公场地	12000	12000								
财务费用	12000	12000								
市内交通	7200	7200								
办公用品或快递	7200	7200								
<b>Subtotal 小计 (2)</b>	38400	38400								
<b>Total (1) + (2) 合计</b>	445500	314800			94700					36000

Note: This table should be adjusted and expanded as needed. Please attach the detail of estimate in separate sheets. 注: 此表可根据需要调整和扩充。请单独附上详细的财务表。

Projected expenditures under GEF fund per annum during project cycle 项目周期内按年的 GEF 资金的预期支出

Expenditure Category 支出类别	Year 1, [local currency] 第1年(人民 币)	Year 2, [local currency] 第2年(人民 币)	Year 3, [local currency] 第3年(人民 币)	Total, [local currency] 合计 (人民 币)	US\$ (please leave for NC final calculation) 美元(请留 空, 由国家协 调员最终计 算)	% Total of GEF 占GEF总 预算的%
Manpower/labor 人工/劳力	59050	60050		119100		49.9%
Training/Seminar/ Workshops, etc. 培训/讨论会 /研讨会等	16600	14400		31000		73.9%

Contracts 分包合同		0	0				
Equipment/Furniture 设备		0	0				
Others 其他	Travel/lodging/meal 交通食宿	45000	30000		75000		100%
	Outreach and knowledge management 宣传和知识管 理	25650	25650		51300		100%
Miscellaneous 杂费		0	0				
Administrative cost 行政管理开 支		19200	19200		38400		100%
Total 合计		165500	149300		314800		70.7%