

# 湖北洪山 IFM (将被砍伐的森林转变为保护林)项目



中澈(北京)环境能源科技发展有限公司

项目名称	湖北洪山 IFM(将被砍伐的森林转变为保护林)项目
版本	V01
发行日期	26/04/2021
项目地点	中国, 随州
项目发起者	浙江中正林业发展有限公司 浙江省杭州市滨江区浦岩街道伟业路 C 座 308 室 +86 0571-87424258 391190031@qq.com
编写	中澈(北京)环境能源科技发展有限公司 中国北京市朝阳区望京西路卷石天地大厦 B 座 1006 +8610 51994158 Taoyun@zccenergy.net
审定机构	中国质量认证中心 中国北京市丰台区南四环西路 188 号 9 区 +8610 83886156 Zhuhalei@cqc.com.cn
项目寿命	01/01/2015 - 31/12/2044; 30年
温室气体计入期	01/01/2015 - 31/12/2044; 30年
本报告的监控周期	01/01/2015 - 30/06/2019
历史核实日期	N/A
黄金等级标准	N/A

目录

1 项目效益概述.....	1
1.1 本项目特有收益.....	1
1.2 标准化收益.....	1
2 综述.....	6
2.1 项目目标、设计及长期可行性.....	6
2.1.1 实施计划 (G1.9).....	6
2.1.2 工程设计的微小改动(规则 3.5.6).....	7
2.1.3 项目描述偏差(规则 3.5.7 - 3.5.10).....	7
2.1.4 项目风险(G1.10).....	7
2.1.5 永久受益(G1.11).....	8
2.1.6 按项目来源分组.....	9

---

## 1 项目效益概述

### 1.1 本项目特有收益

结果和影响	在监测期内的成果	参照章节	项目期内的成果
1) 为当地社区提供贫瘠土地森林管理经验	森林管理的实施经验	3	森林管理的实施经验
2) 增加项目区的森林覆盖率	森林覆盖率略有提高	5	森林覆盖率略有提高
3) 改善项目区及周边地区的生态环境	生态环境略有改善	5	生态环境略有改善

### 1.2 标准化收益

类别	指标	本监测期内的预估量	涉及章节	项目结束时的预估量
减少和消除温室气体排放	与没有项目的情况相比, 项目区域的净估计排放量	932,144 tCO <sub>2</sub> e	3.3.1	6,840,033 tCO <sub>2</sub> e
	与没有项目的情况相比, 项目区域的净估计	N/A	N/A	N/A

类别	指标	本监测期内的预估量	涉及章节	项目结束时的预估量
	排放量减少量			
森林覆盖	REDD 项目:项目区森林损失减少的公顷数,与没有项目的情况相比	N/A	N/A	N/A
	对于 ARR 项目:与没有项目的情况相比,项目区域内增加的森林覆盖公顷数	N/A	N/A	N/A
改善土地管理	根据没有项目的情况来衡量,由于项目活动而出现 IFM 做法的现有生产林地的公顷数	23,769.42	5.3	23,769.42
	因项目活动而改善土地管理的非森林土地公顷数,以没有项目的情况衡量	N/A	N/A	N/A
培训	由于作为项目活动的一部分而提供的培训,	1800	2.2	1800

类别	指标	本监测期内的预估量	涉及章节	项目结束时的预估量
	提高了技能和/或知识的社区成员总数			
	作为项目活动的项目活动的一部分而提供的培训提高了技能和/或知识的女性社区成员人数	1080	2.2	1080
就业	项目活动雇用的总人数，以全职雇员人数表示	1800	2.2	1800
	项目活动中雇用的妇女人数，以全职雇员人数表示	1080	2.2	1080
生活水平	项目活动产生的改善生计或收入的总人数	1800	2.2	1800
	因项目活动而改善生计或收入的妇女人数	1080	2.2	1080
健康	与没有项目的情况相	N/A	N/A	N/A

类别	指标	本监测期内的预估量	涉及章节	项目结束时的预估量
	比, 项目活动使保健服务得到改善的总人数			
	与没有项目的情况相比, 项目活动使保健服务得到改善的妇女人数	N/A	N/A	N/A
教育	与没有项目的情况相比, 项目活动提高了获得教育的机会或教育质量的总人数	N/A	N/A	N/A
	与没有项目的情况相比, 项目活动改善了妇女和女童受教育机会或教育质量的人数	N/A	N/A	N/A
水资源	与没有项目的情况相比, 项目活动使水质改善和/或获得饮用水的机会增加的总人数	N/A	N/A	N/A

类别	指标	本监测期内的预估量	涉及章节	项目结束时的预估量
	与没有项目的情况相比，项目活动增加了水质和(或)改善了获得饮用水的机会的妇女人数	N/A	N/A	N/A
幸福水平	因项目活动而福祉得到改善的社区成员总数	1800	2.2	1800
	因项目活动而改善福利的妇女人数	1080	2.2	1080
生物多样性保存	与没有项目的情况相比，生物多样性保护项目可以更好地管理公顷数的变化	23769.42	5.3	23769.42

类别	指标	本监测期内的预估量	涉及章节	项目结束时的预估量
	与没有项目的情况相比, 因项目活动而受益于减少威胁的全球极度濒危或濒危物种的数量	0	5.1	0

## 2 综述

### 2.1 项目目标、设计及长期可行性

#### 2.1.1 实施计划 (G1.9)

日期	项目开发和实施中的里程碑
2014.11.12	村民委员会和村民决议
2014.11.17	利益相关者会议
2014.12	分发和收集项目意见问卷
2014.12.10	停止采伐申请
2014.12.18	关于停止采伐的批复
2015.01.01	停止记录日期(计入期开始日期)
2015.01.06	签署林业碳信用项目开发合同
2015.01	项目完成参与式农村评估(PRA)报告。

2017.01	项目完成参与式农村评估(PRA)报告。
2019.01	项目完成参与式农村评估(PRA)报告。

**2.1.2 工程设计的微小改动(规则 3.5.6)**

无

**2.1.3 项目描述偏差(规则 3.5.7 - 3.5.10)**

无

**2.1.4 项目风险(G1.10)**

风险识别	风险对气候、社区和/或生物多样性利益的潜在影响	减少风险所需和设计的行动
火灾	树木生长到一定年龄(30年左右)后, 发生火灾的风险可能会增加, 项目业主会采取必要的防火措施。	加强森林防火宣传教育工作, 提高全社会的森林防火意识。开展以森林法、森林防火法规为主要内容的教育活动, 普及防火灭火的基本知识。依托群众, 实施群防群治, 有效提高人民群众的森林防火意识。
疾病和昆虫	可能会有疾病和昆虫, 可能会损害种植的树木, 但疾病	根据常规监督, 疾病一旦发生, 将立即通过生物控制进行治

	和昆虫将通过日常监督来预防。	疗。只有在项目区发生严重虫害时，才允许使用化学农药，并按照国家农药政策使用。
农药	农药使用不当会对自然环境造成危害，包括污染土壤、水和空气条件，以及野生动物的栖息地。	农药将由训练有素的人员严格管理，以尽量减少潜在的影响。此外，将采取有利于环境的措施。特别是采取生物措施控制病虫害。因此，农药的应用将受到限制。
冰冻	据史料记载，冻害树木的现象在项目区并不常见。在冬天，可能会有霜冻损坏之前受过伤的树木。将采取变暖措施来保持存活率。	如果在冬季后发现有冰冻的枝条，则在春季将其剪掉，这样可以增强其自愈能力，有利于新叶、新枝的生长。

### 2.1.5 永久受益(G1.11)

为了维持和提高气候、社区和生物多样性的效益，项目活动的实施包括从采伐森林向保护森林的转变。此外，根据《森林管理和监测手册》，商业采伐将被禁止，人类的干扰将被最小化。

浙江中政林业发展有限公司和当地林业局将负责项目在整个项目周期内的管理。地方政府将在项目期满后接管这一责任。

### 2.1.6 按项目来源分组

这不是一个分组项目。

## 2.2 利益相关者

### 2.2.1 涉众访问项目文档 (G3. 1)

完整的项目文档将在 VCS 和 CCB 网站上发布，供公众评论。项目业主将通过例行村民大会通知当地利益相关者项目发展的每一个里程碑，包括公示、登记、监测和验证计划等。

监测活动结束后，监测结果初稿还将作为监测报告的一部分发布在 CCB 和 VCS 网站上，任何有兴趣的人都可以下载，收到的任何公众意见将在后续核查过程中认真考虑。

### 2.2.2 分发项目摘要文件 (G3. 1)

随着项目的实施，项目文件已在 VCS 和 CCB 网站上公布，供所有利益相关者获取详细的项目信息和核查进度。

### 2.2.3 与利益相关者举行资讯会议 (G3. 1)

为确保参与机制持续有效，项目业主在项目实施前进行 PRA 调查，召开利益相关者会议，收集直接反馈和建议。

在监测期间，项目业主还向当地各村的利益相关者发放调查问卷，收集他们在监测期间的反馈。有关问卷调查结果的详细资料，请参阅第 2.2.7 节。

#### **2.2.4 社区成本、风险和收益 (G3.2)**

在 PRA 调查和利益相关者会议中，项目所有者运用变化理论向相关社区和利益相关者解释了潜在的成本、风险和收益，并请他们给出反馈。基于结果链的分析非常清晰易懂。根据分析，该项目给社区带来的好处包括提高收入、创造就业机会，所有相关社区都知道该项目的设计理念，并有意愿参与该项目。

在监测期间，从 2020 年 12 月 01 日至 2020 年 12 月 25 日，通过访谈和问卷的方式对社区影响进行了监测，监测结果显示，项目实施取得了预期的社区净效益。

#### **2.2.5 向利益相关者提供有关验证过程的信息 (G3.3)**

CCB 和 VCS 项目的状态和验证过程通过常规村民大会发表和张贴在当地公告板,联系人的手机号码提供给项目涉众,这样他们就可以直接打个电话,以防他们对这个项目有任何问题。在参观前一周左右，项目人员会提前将审核过程的细节告知相关利益相关者，并安排利益相关者会议。当地林业局将邀请当地社区和利益相关方准时参加会议。

### 2.2.6 现场访问信息和与审核员沟通的机会 (G3. 3)

在参观前一周左右，项目人员会提前将审核过程的细节告知利益相关者，并安排利益相关者会议。当地林业局将邀请当地社区和利益相关方准时参加会议。在会议期间，来自当地村庄的利益相关方代表将来到当地林业局办公室，与项目所有者和审核人员就他们所关心的项目问题进行对话。

### 2.2.7 利益相关者协商 (G3. 4)

在项目开始之前,当地利益相关者通过 PRA 调查和利益相关者会议要求提高工程设计的意见,他们愿意参与下面的项目活动,所有的利益相关方同意该项目设计和愿意参与项目的实施和后续管理活动。

在监控期间，项目负责人收集对项目后续实施的意见和反馈。2019 年 1 月，当地林业局项目工作人员与社区团体和其他利益相关方通过面对面会议保持沟通，并进行问卷调查，直接收集相关反馈。总共发放了 40 份问卷给当地政府和周边村庄的利益相关者代表，并全部收集到有效答案。代表涵盖不同年龄、不同职业和不同教育程度，结果总结如下：

——大部分村民都享受到了保护森林的好处。它可以防止水土流失，净化空气，保护土地，减少自然灾害。同时，他们也逐渐增强了保护当地动植物的意识；

——当地村民认为该项目可以 1)创造稳定的就业机会;2)希望通过出售在本监测周期的碳汇获得更多的收入;3)改善当地环境,保护耕地和减少自然灾害;4)女性开始参与项目,她们的社会地位已得到改进。

群众对项目实施没有负面看法。

### 2.2.8 持续咨询和适应性管理 (G3.4)

在项目的整个生命周期中,项目所有者将通过其现场项目人员与社区成员和利益相关者保持直接沟通。这将建立一种沟通和协商的承诺,让利益相关者了解项目的活动,包括恢复、维护、监测和验证和验证过程。实地的项目工作人员将通过面对面会议与社区团体和其他利益相关方保持沟通。该项目将积极听取任何社区成员或其他利益相关者团体的建议,并在必要时调整和改进项目实施方法。