

**上海市碳普惠减排项目和减排场景
开发与申请指南
(试行)**

目录

1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 基本要求	1
4 申请流程	2
5 减排项目和减排场景跟踪评估	6
6 解释权	6
附录 A 碳普惠减排项目申请表.....	7
附录 B 减排项目设计文件（格式和内容要求）	11
附录 C 碳普惠减排场景申请表.....	12
附录 D 项目减排量签发申请表.....	17
附录 E 项目减排量计算过程说明（格式和内容要求）	20

1 范围

本文件明确了上海市碳普惠减排项目（以下简称“减排项目”）、上海市碳普惠减排场景（以下简称“减排场景”）的申请要求和碳普惠减排量（以下简称“减排量”）的签发申请要求，并规定了相关流程。

本文件适用于申请减排项目、减排场景与减排量签发等相关工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

《上海市碳普惠管理办法（试行）》（沪环规〔2023〕7号）。

3 基本要求

3.1 申请要求

机关、企事业单位、社会团体、其他社会组织等减排项目开发主体¹或者减排场景开发主体²应当依据已公布的碳普惠方法学（以下简称“方法学”）开发并运行减排项目或者减排场景。

3.2 避免重复申报

减排项目或者减排场景申请主体³应当在申请过程中承诺不重复申请国内外温室气体自愿减排机制，不参与绿色电力交易、绿色电力证书交易等。

3.3 格式要求

申请材料编写内容和要求可以参照附录。

¹减排项目开发主体是减排项目的项目业主，包括但不限于减排项目产权所有者、具有委托协议关系的项目建设维护主体、项目投资主体等。

²减排场景开发主体指为个人提供实施减排行为场所或者设施并承担减排场景建设与运维、数据记录等责任，并符合场景方法学要求的机关、企事业单位、社会团体、其他社会组织等。

³减排项目或者减排场景申请主体可以是减排项目或者减排场景开发主体，或者受减排项目、减排场景开发主体委托的机构。

4 申请流程

4.1 减排项目申请和项目减排量签发流程

4.1.1 申请

机关、企事业单位、社会团体、其他社会组织等减排项目开发主体依据已公布的减排项目方法学开发并运行减排项目。产生减排量后由减排项目申请主体向上海市减污降碳管理运行技术中心（以下简称“市减污降碳中心”）递交以下申请材料，所有递交的申请材料需加盖公章和骑缝章：

- 碳普惠减排项目申请表（附录 A）；
- 减排项目设计文件（附录 B）；
- 减排项目开工、运营时间证明文件；
- 减排项目申请主体营业执照或者其他主体资格等证明材料（如有）；
- 减排项目申请主体法人或者负责人身份证明材料；
- 减排项目申请委托书（如有）；
- 其他材料。

如减排项目申请主体受委托申请减排项目，减排项目申请主体须提供减排项目申请委托书。减排项目申请委托书应当包含委托方、受托方信息，明确项目减排量收益分配等信息。具体参考附录 A 碳普惠减排项目申请表。

4.1.2 审核

1) 形式审查

市减污降碳中心收到减排项目申请主体递交的申请材料，对相关申请材料的完整性、规范性等开展形式审查。

2) 专家技术论证

市减污降碳中心组织召开专家审查会，对方法学核算边界、减排量核算、数据来源和监测等内容进行技术论证，并出具专家组意见。原则上专家人数不得少于 5 人。

3) 专业技术服务机构审查

对于类型复杂的减排项目，市减污降碳中心组织相关专业技术服务机构开展技术审查。

4) 文本完善

减排项目申请主体根据专家技术论证意见、专业技术服务机构审查意见（如有），修改完善相关文本，并提交市减污降碳中心。

5) 公示

对符合要求的文本开展公众意见征求，公示期不少于 5 个工作日。

6) 出具技术审核意见

市减污降碳中心根据本市已公布的方法学相关技术规定、公众意见采纳情况，出具技术审核意见。

4.1.3 公布

经审核通过的减排项目，向社会公开发布。

4.1.4 数据报送

减排项目经审核通过并公布后，减排项目相关数据须报送至上海市碳普惠管理运营平台（以下简称“碳普惠管理运营平台”）。依据方法学要求，数据可以实现在线计量监测的减排项目通过平台系统对接，实时或者定期向碳普惠管理运营平台报送数据；其他暂不具备数据在线计量技术要求的减排项目可以根据碳普惠管理运营平台的指示提交相关数据信息、证明材料等。

减排项目申请主体须确保数据真实性、准确性，在减排项目运营过程中若更换数据来源设备（包括数据测量仪器）等，须经过校验且符合相关行业标准。

4.1.5 减排项目实施

减排项目申请主体依据已公布的方法学开展减排项目的运营、维护、监测、报告等工作。

4.1.6 项目减排量签发

1) 项目减排量首次签发

项目减排量原则上每年签发一次。减排项目申请主体申请减排项目的同时，可以同步申请签发首次项目减排量。详细申请材料见 4.1.1。

2) 项目减排量再次签发

减排项目通过审核并公布后，减排项目申请主体再次申请项目减排量，需提交项目减排量签发申请表（附录 D）、项目减排量计算过程说明（附录 E）和项目减排量监测报告。

市减污降碳中心收到申请材料进行审查，审查通过后，市减污降碳中心通过碳普惠管理运营平台签发项目减排量。对于类型复杂的减排项目，市减污降碳中心组织相关专业技术服务机构对减排项目申请的减排量进行审查。

已实现数据与碳普惠管理运营平台系统对接的减排项目申请主体，可以通过碳普惠管理运营平台在线申请减排量签发。

4.2 减排场景申请和场景减排量签发流程

4.2.1 申请

企事业单位、社会团体、其他社会组织等减排场景申请主体依据已公布的减排场景方法学开发并运行减排场景。产生减排量后由减排场景申请主体向市减污降碳中心递交以下申请材料，所有递交的申请材料需加盖公章和骑缝章：

- 碳普惠减排场景申请表（附录 C）；
- 减排场景申请主体营业执照或者其他主体资格等证明材料；
- 减排场景申请主体法人或者负责人身份证明材料；
- 减排场景申请委托书（如有）；

□ 其他材料。

如减排场景申请主体受委托申请减排场景，减排场景申请主体须提供减排场景申请委托书、减排场景申请主体与个人的服务协议、各子场景平台的数据接入情况、子场景开发主体与个人的服务协议等证明材料。具体参考附录 C 碳普惠减排场景申请表。

4.2.2 审核

1) 形式审查

市减污降碳中心收到减排场景申请主体递交的申请材料，对相关申请材料的完整性、规范性等开展形式审查。

2) 会同审核

市减污降碳中心会同上海环境能源交易所（以下简称“上海环交所”）对减排场景开展审核。对于类型复杂的减排场景，可以组织专家对减排场景开展技术论证。

3) 专家技术论证

市减污降碳中心组织召开专家审查会，对方法学核算边界、减排量核算、数据来源和监测等内容进行技术论证，并出具专家组意见。原则上专家人数不得少于 5 人。

4) 文本完善

减排场景申请主体根据审核意见、专家技术论证意见（如有），修改完善相关文本，并提交市减污降碳中心。

5) 公示

对符合要求的文本开展公众意见征求，公示期不少于 5 个工作日。

6) 出具技术审核意见

市减污降碳中心根据本市已公布的方法学相关技术规定、公众意见采纳情况，出具技术审核意见。

4.2.3 公布

经审核通过的减排场景，向社会公开发布。

4.2.4 数据对接

减排场景通过审核并公布后，减排场景申请主体业务平台系统须与碳普惠管理运营平台系统对接。减排场景申请主体依据本市已公布的减排场景方法学，经个人授权核算个人场景减排量，并将数据报送至碳普惠管理运营平台。

减排场景申请主体须确保数据真实性、准确性，在减排场景运营过程中若更换数据来源设备（包括数据测量仪器）等，须经过校验且符合相关行业标准。减排量数据出现异常或者其他故障，减排场景申请主体应当根据反馈及时查找问题并解除故障，依据异常数据获得的减排量将进行修正。

4.2.5 减排场景实施

减排场景申请主体依据已公布的方法学开展减排场景的运营、维护、监测、报告等工作。

4.2.6 场景减排量签发

市减污降碳中心应当依据本市已公布的减排场景方法学通过碳普惠管理运营平台定期向个人签发场景减排量。

5 减排项目和减排场景跟踪评估

市减污降碳中心会同上海环交所依据已经公布的方法学对减排项目和减排场景的运行情况进行跟踪评估，包括运营、维护、监测、报告等环节与申请材料的一致性、减排行为数据科学性、真实性、准确性等。减排项目申请主体、减排场景申请主体应当及时根据反馈意见进行整改，依据异常数据获得的减排量将进行修正。

6 解释权

本指南由上海市生态环境局解释。

上海市碳普惠减排项目申请表

申请单位（盖章）：

负责人/法定代表人签字（或签章）：

联系人：

联系电话：

地址： 邮编：

申请日期： 年 月 日

碳普惠减排项目申请表	
1. 减排项目申请方基本信息	
1.1 减排项目申请主体基本信息	项目申请主体名称/姓名： 注册/联系地址： 法定代表人/负责人：（如有） 身份证号码：
1.2 减排项目申请主体情况说明	申请主体类型： <input type="checkbox"/> 减排项目开发主体 <input type="checkbox"/> 减排项目委托申请主体 ⁴ 申请主体情况说明： （可附件，内容包含但不限于减排项目申请主体的资金信用、经营管理能力、团队支撑、市场份额等）
1.3 企业或单位性质	<input type="checkbox"/> 行政机关； <input type="checkbox"/> 事业单位； <input type="checkbox"/> 国有企业； <input type="checkbox"/> 集体所有制企业； <input type="checkbox"/> 联营企业； <input type="checkbox"/> 三资企业； <input type="checkbox"/> 私营企业； <input type="checkbox"/> 其他：_____。
1.4 碳普惠减排项目联系人（经办人）	姓名： 联系地址： E-mail： 电话： 传真：
1.5 碳普惠管理运营平台账户	（提供所有减排量收益主体的碳普惠账户信息）
2. 碳普惠减排项目基本信息	

⁴若减排项目申请主体与减排项目开发主体存在委托关系，须提供相关证明材料，详见本表格 4. 其他相关证明材料。

2.1 项目名称	
2.2 项目类型	<input type="checkbox"/> 新建； <input type="checkbox"/> 扩建； <input type="checkbox"/> 改建； <input type="checkbox"/> 技术改造项目； <input type="checkbox"/> 其他
2.3 项目开工、运行时间	(1) 开工时间： 年 月 日 (2) 试运行时间： 年 月 日 (3) 正式运行时间： 年 月 日
2.4 项目方法学	方法学编号： _____ 方法学类别： <input type="checkbox"/> I类 <input type="checkbox"/> II类
2.5 碳普惠减排量	
2.5.1 预计减排量	减排温室气体种类： <input type="checkbox"/> CO ₂ ； <input type="checkbox"/> CH ₄ ； <input type="checkbox"/> N ₂ O； <input type="checkbox"/> 其他： _____。 计入期： _____年 第一计入期内的总减排量： _____tCO ₂ e
2.5.2 减排量签发	本次申请签发的减排量的起止日期： 年 月 日 到 年 月 日 本次申请签发的减排量： _____ tCO ₂ e
2.5.3 减排量收益主体和分配比例	单位名称/个人姓名： 收益分配比例： (%) 碳普惠账户： 单位名称/个人姓名： 收益分配比例： (%) 碳普惠账户： (可根据实际情况另行添加)
2.6 技术服务机构 (如有)	机构名称(公章)： 联系人： E-mail： 电话： 手机： 传真：

3. 对可持续发展的贡献

可附件，包括经济效益、环境效益、对就业的贡献、教育和扶贫等方面的贡献。

4. 其他相关证明材料

可附件，如项目申请主体受委托申请减排项目，项目申请主体须提供减排项目申请委托书等证明材料。减排项目申请委托书内容应当包含受托方、委托方的信息，例如营业执照（如有）、（法人）身份证号、碳普惠账户号等；明确项目减排量收益分配等信息。

5. 申请人申明

本人/我单位/机构申请碳普惠减排项目，承诺不重复申请国内外温室气体自愿减排机制，不参与绿色电力交易、绿色电力证书交易等。申请表中所填写内容和相关申请文件属实，确保合法性、真实性、准确性，若有虚报假报，本人将承担由此引起的法律责任。

法定代表人或个人签字：

（加盖企业或单位公章，如有）

日期： 年 月 日

附录 B 减排项目设计文件（格式和内容要求）

（一）项目概况

1. 项目活动概述（活动类型、活动地点、技术说明）
2. 项目相关批复情况
3. 项目合并申报情况（是否涉及项目拆分情况）

（二）基准线和监测方法学的应用（根据对应方法学要求进行论述）

1. 项目开发依据的方法学（方法学名称和编号）
2. 方法学适用性（根据方法学文本中的“适用条件”进行论述）
3. 项目边界（根据方法学文本中的“核算边界”进行论述）
4. 基本要求论证（根据方法学文本中的“基本要求”进行论述）

（三）减排量（根据对应方法学文本中的“减排量核算流程”“数据来源与监测”等要求进行论述）

1. 计算方法说明
2. 参数和数据选取
3. 监测计划
4. 数据的记录、监测和管理

（四）项目活动期限和减排量计入期

1. 项目活动期限
2. 项目活动减排计入期（如适用）
3. 其他相关证明材料（可附件）

上海市碳普惠减排场景申请表

申请单位（盖章）：

负责人/法定代表人签字（或签章）：

联系人：

联系电话：

地址： 邮编：

申请日期： 年 月 日

碳普惠减排场景申请表	
1. 减排场景申请方基本信息	
1.1 减排场景申请主体基本信息	场景申请主体名称： 注册/联系地址： 法定代表人/负责人： 身份证号码：
1.2 减排场景申请主体情况说明	申请主体类型： <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 减排场景开发主体 <input type="checkbox"/> 减排场景委托申请主体 ⁵ 申请主体情况说明： <i>(可附件，内容包含但不限于减排场景申请主体的资金信用、经营管理能力、团队支撑、市场份额等)</i>
1.3 碳普惠减排场景联系人 (经办人)	姓名： 联系地址： E-mail： 电话： 传真：
2. 碳普惠减排场景基本信息	
2.1 场景类型	<i>(说明减排场景大类，例如绿色出行)</i>
2.2 场景名称	<i>(说明减排场景大类、减排场景细分类别和具体的减排场景运营商名称，例如：绿色出行-上海市轨道交通碳普惠场景-运营公司/机构/单位...)</i>
2.3 场景方法学	方法学编号： _____ 方法学类别： <input type="checkbox"/> I类 <input type="checkbox"/> II类

⁵若减排场景申请主体与减排场景开发主体存在委托关系，须提供相关证明材料，详见本表格 7. 其他相关证明材料。

3. 减排场景描述	
3.1 场景地理范围	
3.2 场景设施或平台	
3.3 场景建设的技術说明	(包括但不限于如何符合数据接入碳普惠管理运营平台的技术要求, API 数据接口改造、数据报送范围, 以及数据报送频次等相关内容。详细说明各场景下的用户保有量情况, 用户认证模式, 行为数据, 用户数据采集内容字段、储存模式, 并对各场景下数据传输、接入模式进行详细说明)
4. 基准线和监测方法学的应用	
4.1 方法学适用性	(根据对应方法学要求进行论述, 包括“适用条件”论述)
4.2 减排行为边界	(根据对应方法学中的“核算边界”等要求进行论述)
4.3 基本要求论证	(根据对应方法学文本中的“基本要求”进行论述)
5. 减排量	
5.1 计算方法说明 (根据对应方法学要求进行论述)	(1) 基准线排放计算说明 (2) 场景排放计算 (3) 泄漏 (4) 场景减排量计算
5.2 参数和数据选取	(根据对应方法学要求进行论述, 明确参与场景减排量核算的各项监测和非监测参数名称、单位、描述、来源, 测量方法和程序, 数据对接等信息)
5.3 监测计划	(根据对应方法学要求进行论述。详细阐述如何保证数据质量, 包括数据收集准确性、清洗准确性、同步传输准确性、

	保存完备性，以及根据数据可获得性制定科学合理的监测方法、监测频率等等)
5.4 数据的记录和管理	(根据对应方法学要求进行论述)
6. 技术服务机构 (如有)	机构名称 (公章) : 联系人: E-mail: 电话: 手机: 传真:
7. 其他相关证明材料	
可附件，如减排场景申请主体受委托申请减排场景，减排场景申请主体须提供减排场景申请委托书、减排场景申请主体与个人的服务协议、各子场景平台的数据接入情况、子场景开发主体与个人的服务协议等证明材料。委托书内容包含，受托方、委托方的信息，例如营业执照 (如有)、(法人) 身份证号、碳普惠账户号等；个人参与减排场景的平台或者产品、减排量计算方法、传输方式、委托方向受托方报送数据的频次，减排量收益主体、减排量授权交易主体基本信息，以及委托书签订期限等信息。	
8. 申请人申明	

我单位/机构申请碳普惠减排场景，承诺不重复申请国内外温室气体自愿减排机制。申请表中所填写内容属实，并承诺向市减污降碳中心提供的减排量数据完全依据方法学（方法学名称、编号）所要求的数据监测和减排量计算方法，保证数据合法性、真实性、准确性，不存在虚报、漏报等违规行为，若有虚报、假报、漏报，将承担由此引起的法律责任。

申请单位/机构：（盖章/签字）

申请日期： 年 月 日

上海市碳普惠减排项目减排量申请表

申请单位（盖章）：

负责人/法定代表人签字（或签章）：

联系人：

联系电话：

地址： 邮编：

申请日期： 年 月 日

项目减排量签发申请表	
1. 减排项目申请主体基本信息	
1.1 减排项目申请主体基本信息	项目申请主体名称/姓名： 注册/联系地址： 法定代表人（如有）： 身份证号码：
1.2 减排项目联系人	姓名： 联系地址： E-mail： 电话： 传真：
1.3 碳普惠管理运营平台账户	<i>（提供所有减排量收益主体的碳普惠账户信息）</i>
2. 项目减排量基本信息	
2.1 项目名称和编号	项目名称： 项目编号：
2.2 公布时间	年 月 日
2.3 依据的方法学	方法学编号： 方法学类别： <input type="checkbox"/> I类 <input type="checkbox"/> II类
2.4 本次申请签发的减排量的起止日期	年 月 日 到 年 月 日
2.5 本次申请签发的减排量	tCO ₂ e
2.6 减排量收益分配比例	单位名称/个人姓名： 收益分配比例：（%）碳普惠账户： 单位名称/个人姓名： 收益分配比例：（%）碳普惠账户：

附录 E 项目减排量计算过程说明（格式和内容要求）

一、基准线情景排放计算说明

二、项目排放计算说明

三、项目排放泄漏

四、项目减排量计算说明

五、附件（核算减排量的相关数据凭证）