

## 农村社区为本的「气候行动」选单：

- ✧ 以下有 5 个范畴，共 40 项「气候行动」，都是在农村社区层面应对气候变化工作中可以考虑的活动。
- ✧ 在个别的农村社区中，并不是全部活动都会实施的，而是要根据一个《脆弱性与能力参与式评估》(PVCA)，对社区气候现状、风险、以至未来 5-10 年气候变化趋势分析为基础，透过村民小组和村民会议，考虑社区的动力、兴趣、能力、资源等条件，排列各种行动的必要、优次和实施先后顺序，写成一个针对本村的《社区应对气候变化行动方案》，选取一部分行动，分阶段地推行实施，过程中同时注重村民的能力提升和共同参与。

### 1. 社区防减灾 (8 项行动)：

- 1.1 开展社区防减灾培训。
- 1.2 实地评估灾害风险 (有村民参与)。
- 1.3 为村庄设定灾害应急方案。
- 1.4 建立灾害预警机制。
- 1.5 进行避灾演练。
- 1.6 加强社区硬件设施和设备。
- 1.7 让村民了解灾害预警信息的接收、理解和运用。
- 1.8 建立防减灾村民小组。

### 2. 气候变化智慧农业(小农) (13 项行动)：

- 2.1 发掘和传承本地具气候韧性的种子，通过活态保育，发展本地种子气候抗逆力。
- 2.2 按社区气候变化情况及未来预估，从外引入 ... 抗旱/抗涝/抗寒/抵御强风/抗病虫害/ ... 等作物。
- 2.3 建立村里的「社区种子银行」和跨村的「小农种子交换分享网络」。
- 2.4 发展作物多样化，制定具具气候智慧的耕种计划和农事历。
- 2.5 探索可以加强小农气候适应力的微型科技、工具和农田管理设备或措施。
- 2.6 引入重视农业生态系统、可持续性和碳中和农耕模式。
- 2.7 引入农产品碳会计和农业减碳措施。
- 2.8 进行碳中和农产品标签。
- 2.9 推行草原恢复、保育和可持续合作管理。
- 2.10 村民生计收入途径多元化。
- 2.11 建立合作社，平分投资压力、分担失收风险、增强小农/牧民议价能力和进入市场能力。
- 2.12 发展农产和肉类加工、包装/产业链整合/品牌/物流/对接本地市场和消费者，发展社区支持农业 (CSA)。
- 2.13 探讨气候金融的可行性和适用性。

### 3. 农村环境保育和治理 (8 项行动)：

- 3.1 推行社区减废。

- 3.2 推行垃圾分类、回收或处理。
- 3.3 引入人畜废物和生活污水处理、循环运用系统。
- 3.4 推动自然资源保护，环境恢复和保育 (河流、湖、溪、地下水、树林、绿地)。
- 3.5 提倡野生动植物多样性的保护和适度采收。
- 3.6 推广生态友善农业。
- 3.7 引入自然为本的环境保育和治理方法。
- 3.8 引入水土保育和采集用水的创新科技。
4. **减缓**气候变化 (6 项行动):
  - 4.1 家居/社区的节能减排设施引进 (太阳能路灯、节能炉灶、炕床、太阳能热水气)。
  - 4.2 节约能源的建筑设计 (节能保温、采光、通风)。
  - 4.3 沼气收集和运用。
  - 4.4 减少使用农药和化肥；用环境友善的病虫害防治方法；运用沼气；发展生态(循环)农业。
  - 4.5 植林汇碳。
  - 4.6 引入自然为本的碳汇方法。
5. 培养农村**村民合作**，**增强农村社区**应对气候韧性 (5 项行动):
  - 5.1 建立社区农业/环境治理/应对气候变化的 ... 小组/妇女小组/管理小组/社区自组织/合作社等。
  - 5.2 令村民具备能力、习惯和合作气氛，可以一起讨论气候变化、农业、多元化和可持续社区的问题，并制定共同合作应对方案。
  - 5.3 令村民具备能力持续吸收和运用气候科学知识/气候信息/气候科技等资源。
  - 5.4 加强村民对政策的认知和了解；增加对政府资源、农业资源和种子库资源的了解、链接和运用能力。
  - 5.5 培养村民对村庄自然环境的重视，人与环境和谐共存的文化培养、传承和教育。

#### 气候行动在农村社区中的实施 (2-3 年) 步骤:

1. 为村民提供基本的培训，增加气候变化基本知识和了解可取的气候行动。
2. 进行前期社区气候风险、脆弱性和能力的参与式评估 (PVCA)。
3. 向村民介绍 PVCA 结果，介绍相关政府政策、资源和专家资源。
4. 村民会议和小组讨论，选取部份气候行动，排列优次和先后时序，制成社区气候行动计划。
5. 组成多个行动小组，逐步执行社区气候行动计划。
6. 按个别行动的需要，进一步做针对性的培训。
7. 链接当地政府信息和资源。
8. 监测社区气候行动实施情况，与村民一起反思和总结行动经验。
9. 向其他相关人士或机构分享社区气候行动经验。
10. 进行后期社区气候风险、脆弱性和能力的参与式评估 (PVCA)。
11. 进行下一阶段的社区气候行动计划，继续维持社区的参与和积极行动。