

1. 贵州的地理特征：

- **山地为主**：贵州是一个以高原、山地、丘陵为主的地貌，被称为“开门见山”的地方，有“八山一水一分田”之说。
- **喀斯特地貌**：贵州是世界上喀斯特地貌发育最典型的地区之一，也是全国唯一一个没有平原支撑的省份。
- **耕地资源**：耕地仅占农用地面积的30%左右，其中土层较厚、肥力较高、水利条件较好的耕地仅占耕地的20%左右。

2. 梯田的开垦与利用：

- **梯田的形成**：梯田是丘陵山区和干旱地区的基本农田之一，充分利用了山间的土地和水源，把农田扩展到山坡上，形成犹如楼梯一般的耕地。
- **开垦过程**：开垦一块一亩大的梯田最少要150个工日，田坎用乱石整齐砌成，高达10米，并用山上挖来的黏性黄土抹在田坎上防止漏水，每年需重复此过程。

3. 梯田对农业生产的影响：

- **扩大种植面积**：梯田的出现缓解了贵州耕地少的问题，扩大了水稻的种植面积。
- **作物生长条件**：梯田一般建在山的阳坡，通风透光条件较好，有利于作物生长和营养物质的积累。

4. 梯田的文化与旅游价值：

- **文化意义**：梯田不仅是贵州人民的“粮仓”，其美不胜收的景色也吸引了众多游客，成为当地重要的旅游资源。
- **最美梯田评选**：通过收集文字、图片和视频资料，了解家乡有哪些梯田，以及这些梯田的魅力所在，评选出大家心中的最美梯田。