

前 言

自公元 7 世纪，源于北方、历经长期迁徙的哈尼族先民在红河南岸找到了他们的真正的家。广袤的哀牢山区接纳了这个民族，给予他们茂密的森林和清洁的水源，哈尼族先民也心怀对自然的感恩与敬畏，在巍峨群山中，他们凭借坚韧的性格、顽强的精神和生存的智慧，建设家园、开垦梯田、耕种水稻，历经 1300 余年，最终形成了绵亘于哀牢山南段千余平方公里、波澜壮阔的元阳哈尼梯田，被誉为农耕文明的神话。

元阳哈尼梯田是致力于生产世界最重要的农作物大米的活的文化景观。该景观由磅礴的水稻梯田、独特的乡土建筑以及山顶的森林和山间水系构成，是人与自然长期互动的完美产物。作为人类面对艰苦高山环境的杰出回应，元阳哈尼梯田见证了人类的适应能力和乐观的创造精神，并持续地向世人宣示着原住民坚韧的生存意志、确立并维系着他们共同的价值观和自我认同感。

在 2013 年 6 月 22 日的第 37 界世界遗产大会上，元阳哈尼梯田文化景观申报成功，元阳哈尼梯田获准列入世界遗产名录，成为中国第 45 个世界遗产。

由于哈尼梯田主要是种植水稻，水稻是一种主要依赖水种植的农作物，加之梯田都是依山而建，所以即使水稻收获以后也必须保证梯田里面有水

存在，否则会发生梯田崩塌等情况，因此梯田里面必须保证全年有水。由此可见水对哈尼梯田的构成是非常重要的，也可以说水就是哈尼梯田的“灵魂”。

但是由于近几年来哈尼梯田核心区遭遇连续干旱，加之到梯田核心区旅游观光人数的大量到来以及其他原因影响，导致哈尼梯田核心区部分居民生活、梯田出现了缺水。为了保证哈尼梯田的长期保护和发展，根据州委杨书记的指示，应尽快通过调查分析解决哈尼梯田核心区部分梯田出现缺水的问题。为此，红河州水利局对这件事情高度重视，立即制定了工作方案，决定先对哈尼梯田核心区的水资源做一个全面的调查分析，其次分析部分居民生活、梯田缺水的原因，提出相应的解决措施。

此次专著编写，主要是对哈尼梯田核心区水资源状况、水资源开发利用情况进行调查评价，以及对缺水状况、缺水原因进行综合调查分析，并提出相应的解决缺水问题的措施。报告编写主要是依据元阳县提供的有关调查资料，并遵照有关的技术要求进行。