

冰与火之国!

许多国家、地区和企业都有某些可再生能源目标。这些目标从 2025 年的 25% 到 2050 年的 100% 不等。那么 100% 的可再生能源对整个国家来说是否可行? 有一个国家在一段时间内的电力几乎 100% 来自可再生能源。

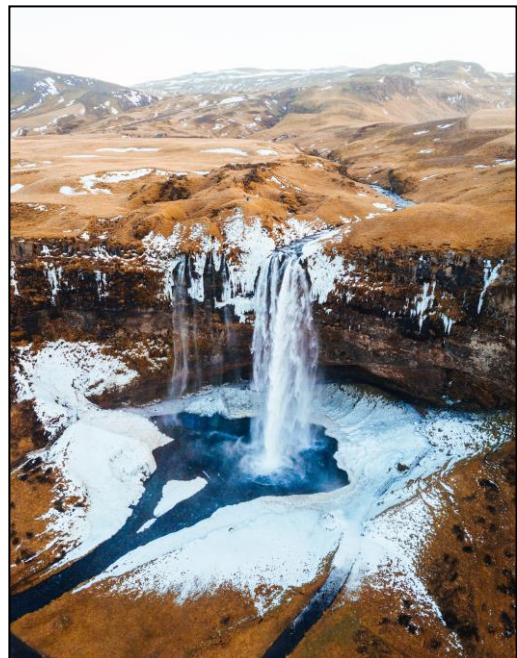
什么是可再生能源



简单来说可再生能源就是可以快速补充的能量。地热、太阳能（地球接收大量太阳能）、水力发电（水力发电）和风能都是可再生能源——因为它们不会很快耗尽

冰岛的成功案例!

冰岛是世界第 18 大岛，也是欧洲仅次于英国的第二大岛。该岛以其迷人的景观而闻名，有火山、间歇泉、温泉、瀑布、熔岩原和巨大的冰川。故名“冰与火之国”! 冰岛不仅仅是《权力的游戏》系列的拍摄地; 它是一个电力生产主要依赖可再生能源的国家。冰岛是地热能源的先驱，拥有 200 多座火山和许多温泉，因此拥有丰富的热源、易于获取的地下水。这些水被转化为用于发电和直接使用的能源。水力发电是通过冰川河流和瀑布。据冰岛国家能源局称，几乎所有电能都由可再生能源生产，即水电 (75.5%) 或地热 (24.5%)。



主要要点

冰岛正在庆祝其成功，传播其知识并鼓励其他国家。在过去的十年中，冰岛一直与联合国环境规划署 (UNEP) 一起努力在东非引发一场类似的能源革命。冰岛已经做了一切包括从资助勘探项目到培训未来的地热工程师。

我们都可以在激励他人方面发挥作用，从我们的家、学校、公司、市政府、城镇、城市、县和国家开始。我们都可以成为能源效率和可再生能源天空中闪亮的星星，激励世界其他地方，传播知识，每天进步 1%，提高意识，有所作为！

由 Elie Touma, PE, PMP, CEM 所编写
Energy Sciences 的客户解决方案部门主管

发表于 201 年 12 月

冰岛瀑布由 Robert Bye 拍摄, 提供于 unsplash.com 网站