

土壤消亡——这一问题已在全球范围内被提出

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.04.2022 Брой: 4/2022



早在2014年，联合国就已就土壤退化和死亡问题敲响警钟。这是一个全球性的问题。如果将那些曾经肥沃、如今已变成荒漠的土地集中起来，其面积将相当于整个希腊，而且这一过程仍在继续，面积还在不断扩大。在过去的150年里，地球上一半的表层土壤已经流失。根据联合国数据，我们只剩下60年的土壤可用期。此后，将没有足够的土壤来种植作物。预计到2035年，我们的粮食产量将比现在减少40%。与此同时，人口将增加到超过90亿。此外，粮食短缺将不仅仅影响贫穷国家。

不幸的是，尽管许多人意识到这个全球性问题，但迄今为止，尚未采取任何严肃的步骤来解决它。这正是创建“意识星球”运动的原因，该运动发起了“拯救土壤”项目。该运动多年来一直与世界各地的科学和监管专家合作，制定具体的国家政策建议，以缓解和阻止土壤流失。已有六个国家签署了谅解备忘录，迈出了将土壤再生纳入国家政策的第一步。与欧盟和一些具体国家也正在这个方向开展工作。



该运动的创始人、世界知名的瑜伽士和《纽约时报》畅销书作者——萨古鲁，于3月21日从英国骑摩托车出发，将在100天内穿越25个国家，行程30,000公里，以警示世界人类面临的巨大威胁。他相信，通过共同努力，地球上的人们可以自救。在他看来，文明正处于一个转折点，现在仍然可以做正确的事情。如果我们今天开始，15-20年是一个现实的扭转趋势的期限。但这取决于我们所有人。

“意识星球”的种子在二十多年前就已播下，当时联合国专家预测，到2025年，印度泰米尔纳德邦近60%的土壤将变成沙漠。这对萨古鲁来说是一个转折点，一个通过恢复地球绿色植被来在全球范围内拯救土壤和河流的计划应运而生。同年，他和他创立的伊莎基金会发起了“绿色之手”项目。南印度70,000名农民转向了农林业。因为这个卓越的项目，该基金会获得了该国最高的环境荣誉。2017年，印度的几条热带河流已严重干涸，沿岸农民为生存而挣扎，许多人未能成功。萨古鲁发起了“河流拉力赛”。该活动获得了1.62亿人的支持。“河流拉力赛”关于振兴印度河流的政策建议已提交给印度政府，随后被采纳为一项咨询性政策。

2019年，南印度的考韦里河在过去四十年中减少了40%。萨古鲁通过发起“考韦里呼唤”项目作为回应，该项目的目标是在12年内，帮助520万农民在考韦里河流域种植24.2亿棵树。迄今为止，已有125,000名农民种植了6200万棵树，使其成为世界上由农民领导的最大规模的生态运动。

由联合国支持的全球“意识星球”运动旗下的“拯救土壤”项目，旨在激发人们以自觉的方式拯救土壤和我们的星球。这首先是一场人民的运动。其目标是获得超过35亿人（超过全球选民总数的60%）的支持，并使环境问题成为世界各国政府的优先事项，以便各国政府制定长期的土壤和生态振兴政策。

土壤是无数生命形式生活和发展环境；它是地球上最大的生态系统。一茶匙肥沃土壤中的微生物数量比地球上的人口还要多。正是得益于这一点，所有植物、动物和我们人类才有了食物。如果我们失去土壤肥力，不仅是我们，地球上所有生物都将消失。

恢复我们的土壤将在消除世界饥饿和贫困、中和人类碳排放、保护生物多样性和消除水资源短缺方面发挥关键作用。

在保加利亚，我们目前还没有沙漠，但环境执行局的报告显示，我们正走在破坏土壤的道路上。保加利亚的许多农民意识到这个问题，早已转向有机农业、免耕播种和其他不仅对土壤温和而且能使其肥沃的农业技术。但这足以拯救保加利亚的土壤吗？还是有必要采取更严肃的措施？

保加利亚是萨古鲁行程的一部分。3月28日，印度大使馆正式向环境部长转交了萨古鲁的一封信。部长了解了“意识星球”运动及其目标。萨古鲁相信保加利亚人民会以响亮的声音加入：让我们拯救土壤！让我们实现它！

关于“拯救土壤”项目的更多信息

脸书 <https://www.facebook.com/ConsciousPlanetBulgarian/>

Instagram [consciousplanetbulgarian](https://www.instagram.com/consciousplanetbulgarian)

YouTube [channel/UCIY6P5fm4czLPfAT-zAZSUA](https://www.youtube.com/channel/UCIY6P5fm4czLPfAT-zAZSUA)

运动官方网站 <https://www.consciousplanet.org/>