

亚西鲁·拉纳拉哈：干旱区的水资源短缺如何加剧斯里兰卡的人象冲突

文/亚西鲁·拉纳拉哈

摘要：首先阐述了斯里兰卡人象冲突产生的原因以及应对方法，最后希望绿色一带一路项目能够帮助斯里兰卡解决人象冲突问题，更好地保护大象，促进绿色发展。

关键词：干旱区；水资源短缺；斯里兰卡；人象冲突；绿色一带一路

《2020 后全球生物多样性框架》意见与干旱区对话组委会·亚西鲁·拉纳拉哈：干旱区的水资源短缺如何加剧斯里兰卡的人象冲突. 第 5 卷第 3 期，2022 年 1 月，ISSN2749-9065



谢谢各位，我非常高兴参加此次对话。我现在住在青岛，在中国已经居住了 10 年。我创建了斯里兰卡一带一路倡议组织（BRISL），我们非常支持“绿色一带一路”。关于一带一路如何绿色发展，此前我曾多次拜访过中国绿发会，非常开心能够分享关于今天主题的内容。我主要想讲斯里兰卡的人象冲突，并且更加细化到干旱地区缺水的问题。究其根源，缺水也是人象冲突的导火索之一。

干旱区不是我的研究领域，但我对此非常感兴趣。斯里兰卡三分之二的国土面积都是干旱区，尽管其生态系统和生物多样性十分丰富，但由于气候变化和降雨模式的变化，斯里兰卡的干旱区十分缺水，因而影响到生态系统。象群因此受到的影响尤为巨大。

因为缺水，大象会迁徙到附近的农田和村庄，以寻找水源，人象之间的冲突

由此产生。多年来，当局和政策制定者想了很多办法来解决这个问题。一个主要的政策是，规定杀死大象是违法的，当然也有其他的政策。针对今天的主题“干旱区的水资源短缺如何加剧斯里兰卡的人象冲突”，我将介绍如下几点：

首先是斯里兰卡的大象数量，大概 10%-20%的亚洲象生活在斯里兰卡，多于周边国家。政府划分了很大一片区域供大象繁衍。而其中仅有 12.5%的土地是森林保护区，这给大象的生存造成了一定的问题，它们会去村庄寻找水源并觅食，这就导致了大象无法充分利用自己的栖息地。一直以来，斯里兰卡饱受干旱和洪水的侵袭。2018 年德国一组织称斯里兰卡为受气候变化影响最大的国家，这是根据气候变化衡量指数得出的结论。如今，气候变化加上其他因素的影响，让斯里兰卡更是雪上加霜。

斯里兰卡的大象主要生活在东部和南部的低地，国家目前都是在保护区和国家公园里开展大象保护，大概有 50 平方公里的面积。象群很容易就超出这个保护区范围活动，去寻找水源，破坏庄稼，因此导致了人象冲突。

大象毁灭庄稼和土地非常容易，但这却关系到当地农民的生计。当地的自然保护部门尤为重视这个问题，因为人象冲突，很多大象被杀死。解决象群迁徙引起的粮食短缺和当地民生及经济发展之间冲突的一个有效办法，是设立自然保护区和生态走廊来保护大象的迁徙，帮助其更好地觅食和繁育。

另外一个办法是筑建电篱，这样动物就不会跨过这个区域，不过这要取决于当地的电力水平。加强群众教育，告诉大家无须对象群产生敌对情绪。政府也一直努力在帮助当地人们应对大象迁徙活动带来的挑战。现在我们有更好的通信技术，可以建立一些弹性的基础设施，全球专家也可以介入帮助我们解决问题。

最后，我想谈谈绿色一带一路，它能够有效地帮助我们解决这些问题。绿色一带一路支持绿色项目发展，在这个领域各个组织均可以利用他们的资源进行合作。如今，在斯里兰卡也有了第一个绿色一带一路项目。项目所在地是干旱地区，且有严重的人象冲突，当地居民深受其扰。“人象和平项目 2021”是由当地政府部门与中国林业局共同发起的一个绿色一带一路项目，它也许能够帮助我们找到更好的研究方案来解决这个危机。绿色一带一路有三方面的解决方案，其中一个“绿色基建”。我们希望能够筹集 5-20 万美元的资金完成研究，以求找到这些项目的优缺点。目前项目已开始运营，我们希望开发更多更有针对性的项目，以

帮助当地绿色发展，保护大象。我们也希望带来更大的可持续能源和环境工程类的投资，建立国际社会和当地政府沟通的桥梁。

感谢大家的聆听。