

惠益共享机制与平衡，对世界健康均衡发展极为重要

发言人/杜晖贤 (Frederick Charles Dubee)

摘要：世界应该如何共享存储在世界各地计算机中的数十亿位基因数据，发达国家和发展中国家应如何平衡资源的分配，如何思考资源共享的机制，对于世界健康均衡发展极为重要。人类共有一个家园，这个共同的家园地球的健康与否关系到人类子孙后代的幸福。人类命运共同体也进一步论证了世界人民要携手共同努力构建美好的家园，要惠益共享资源。

关键词：资源共享,发展平衡,人类命运共同体

杜晖贤(Frederick Charles Dubee) .惠益共享机制与平衡，对于世界健康均衡发展极为重要. 生物多样性保护与绿色发展，第1卷第7期，2022年6月.ISSN2749-9065.
doi:10.56090/BioGreen Vol.1.202206

这些天我们正在探讨的主题是一个非常简单的主题，即所有生命的共同未来。我想从一个小故事开始，一个真实的故事，它将向您展示一些我们必须在几年前和几十年前解决的挑战。这是一个真实的故事。那里有两个国家，拥有相同的边界，但它们对此有相同的争议，因为几代人都对边界的确切位置一直有争议。

多年来，发生了许多战争，造成两国许多年轻士兵失去生命。对于这种可怕的情况，双方对话似乎没有可能找到解决方案。直到有一天，一位智者去拜访了一位总统，并说出了这句话：是不是写在任何地方，地球上的每一块土地都必须只属于一个国家。然后他去见另一位总统并重复了同样的信息。在这两种情况下，两位总统都开始思考，如果是这样的话，如果一块土地只属于一个国家真的没有必要，我们能做什么？

两国都表示，我们有一个合法的目标，那就是保护我们国家的遗产、领土和资源。鉴于这个简单的小声明，我们怎么能做到这一点？他们聚在一起，开始讨论。我们如何才能保护我们的目标是绝对真实的合法的目标，同时阻止这场屠杀。他们得出了一个非常简单的解决方案。那就是使这片领土成为两国共同管理的国际领土。如果发现矿物，这两个国家都会受益，这难能可贵。那时，没有人真正考虑过生物资源。这里变成了一个和平的区域。他们很快就发现，它成为一个非常有趣的旅游景点。所以我们在这里看到的是，如果你能努力实现合法目标并找到对话的方式，那么你就能取得伟大的成就。



图：杜晖贤（Frederick Charles Dubee）

今天，当我们审视公约的情况时，我们看到了一个非常有趣的领域，一个问题，即世界应该如何共享存储在世界各地计算机中的数十亿位基因数据。如果我们真的想，主要的合法目标是什么。老生常谈的话题？我们看看发展中国家，他们的生物多样性丰富。他们认为，发达国家利用其自然遗产谋取商业利益。例如，

利用收集热带地区的植物开发新作物和新药，他们从未分享过收益。这是真的，我认为他们说我们的合法目标是充分参与，因为这个生物宝库的所有者应当分享利益。

另一方面，我们需要这种访问权限，不受限制地访问生物信息。如果我们拥有这些，我们就可以解决流行病问题、饥饿问题以及世界面临的其他大问题。如果各国不会公开分享它，人们会为自己囤积它。我们怎样才能找到创造和平环境的方法？方法之一，就是在日内瓦讨论得最多的内容，即创建一个真正的联合项目，让发展中国家的人们，尤其是科学界的人们可以坐在一起，找到正确的解决方案，找到正确的基础。这不是妥协的理由，也不是我关心的理由。

我不在乎你怎么想。我只是会去做。真的要找到一种方法，它是一个非常有价值的解决方案，并且可以代代相传。这很有趣。稍微回顾一下，名古屋大会早在几年前就研究过这个问题，得出了一个很好的结论。但它真正关注的是生物样本，而不是数字测序数据和数字测序信息，因为这是没有预见到的。当时没有人意识到会发生什么。名古屋原则的解决方案是一个伟大的步骤，但它不会在今天奏效。我们还必须考虑明天什么会奏效，明天会面临什么挑战。

所以我认为我们现在必须找到的是，我们正在与来自中国绿发会和华大基因（BGI）的人一起在日内瓦共同努力，试图帮助促进这种对话、讨论和联合项目。我们希望6月底在内罗毕的合作中，我们能更进一步。我们现在看到，人们开始考虑这个联合项目。

所以有很大的挑战。我们远离不充分的解决方案，一个尊重目标的解决方案，每个人的合法目标，我们对非法目标并不真正感兴趣。想不劳而获的人，想囤积数据的人。这些并不是真正关心的问题，真正关心的是主要股东的合法目标。我们正在寻找方法来做到这一点。所以今天我们会稍微谈谈它。我们几位非常优秀的演讲者将加入我们的行列，为您提供帮助。我们对您的要求是请与您的政府交谈，请与您的科学界交谈，请与您的生物数据所有者交谈，并要求他们以开放的心态真正为此做出贡献，讨论有助于寻找是一种解决方案。这真的适合每一个人，一个能够忍受时间和技术肯定会给我们带来的变化的人。