



## 人物名片

埃里克·索尔海姆 (Erik Solheim)，现任欧亚中心联合主席，曾担任联合国副秘书长兼环境规划署执行主任、挪威环境与国际发展部部长。

在联合国任职期间，索尔海姆目睹了中国生态文明建设取得的巨大成就，并推动其走向世界。其中，塞罕坝林场建设者、浙江省“千村示范、万村整治”工程获联合国环保最高荣誉——“地球卫士奖”。

今年2月，索尔海姆被李强总理授予中国政府友谊奖，这是为表彰在中国现代化建设和改革开放事业中作出突出贡献的外国专家而设立的最高奖项。

(中国计量大学供图)

11月11日至22日，《联合国气候变化框架公约》第二十九次缔约方大会 (COP29) 在阿塞拜疆首都巴库举办。记者发稿时，埃里克·索尔海姆正在巴库参会。

前不久，索尔海姆访问中国计量大学，参加“生物多样性友好行动：国际经验与浙江实践”国际学术会议，并发表题为《全球青年领导力与可持续发展》的主题演讲。

索尔海姆指出，浙江在自然保护和绿色发展方面处于领先地位，在产业迁移和减少污染等方面多措并举，有很多公众参与、脚踏实地的案例，其中生物多样性友好乡镇宁波龙观乡的实践案例，令其印象深刻。

放眼全球，聚焦浙江，浙江的哪些“绿色实践”值得推广复制？作为全国首个生物多样性友好乡镇试点，宁波龙观乡实践做对了什么，未来又该向何处发力？记者对索尔海姆进行了采访。

见习记者 赵煜 金宇涵

# 宁波龙观乡实践，做对了什么？

## 埃里克·索尔海姆：以人为本，才是环境保护的理想前进方式

## 核心观点

- 生态保护和经济发展，两者相辅相成
- 信息技术变革与绿色变革的结合将带来很大的力量
- 如果你想保护环境，就必须与当地人民合作，共同研究如何提高环境质量、如何保护物种、如何爱护自然，这才是我们真正想要的前进方式
- 以人为本，也意味着要让当地人从发展中受益
- 如果你想发生变化，你就一定要成为变化的一部分
- 不能等着别人来给你机会，必须自己积极地实践

## A 生态保护和经济发展，两者相辅相成

记者：联合国《生物多样性公约》第十六次缔约方大会 (COP16) 于11月2日在哥伦比亚闭幕，COP29于本月11日开幕。根据您的参会感受，您认为在环境保护方面，全球进展如何？

索尔海姆：遗憾的是，我认为在全球范围内取得的进展还不够多。归根结底，生态问题并不是在外交会议上就能解决的。

但是，许多国家正在为环境保护做出巨大努力。十年前，欧洲遥遥领先；反观现在，印度、印度尼西亚等亚洲国家，尤其以中国为代表，正在绿色发展方面引领全球。无论是太阳能、风能、水电还是新能源汽车的发

展，中国几乎占全球绿色发展总量的三分之二。中国在植树、国家公园建设和物种保护方面处于全球领先地位。

即便如此，我们还需要做得更多。

我将前往巴库参加COP29，我认为那里的主要议题将围绕发达国家在气候问题上应作出的努力而展开。我们呼吁发达国家提供更多帮助，通过资金手段帮助发展中国家建立太阳能等绿色能源体系，以适应气候变化。

记者：在您看来，经济发展与生态保护之间是怎样的关系？

索尔海姆：经济发展和生态保护

都是非常重要的，两者是相辅相成的。经济增长应该聚焦高质量增长，并且是绿色的增长。

没有绿色能源，就不会有绿色发展。中国在绿色能源方面处于领先地位，比如，全球80%以上的光伏太阳能来自中国。如果没有中国，我们无法实现绿色发展。

通过交通方面的改革和发展新能源汽车，中国不仅在环境上受益，如减少了空气污染和噪声污染，在经济上也得到了发展。

在过去传统的汽车行业里，中国鲜有领先品牌，但现在实现了跨越式发展，在新能源汽车赛道实现了弯道超车，出现了吉利等车企品牌。

这不仅对环境非常有利，也有利

于中国经济发展，增进人民福祉。

我知道有很多新能源汽车品牌在市场上发展迅猛，未来还会有很多新的电车车企脱颖而出，获得长足发展。

还有一点至关重要，就是信息技术变革与绿色变革之间的联系，它们的结合将产生很大的力量。

四川雅砻江两河口水电站水光互补一期项目是很好的例证。它将太阳能、光能及水能结合，产生很大的功率，是全球最大、海拔最高的水光互补发电站。

相信在未来，我们会因人工智能与信息技术，在绿色发展的道路上实现飞跃。而且，有技术加持，这一切将会加速。

## B 以人为本，与当地人对话合作

记者：明年是“绿水青山就是金山银山”理念提出二十周年。您认为“绿水青山就是金山银山”理念对于中国的生态文明建设及全球的生物多样性保护发挥了怎样的作用？作为“绿水青山就是金山银山”理念发源地的浙江，有哪些绿色做法值得在全球推广？

索尔海姆：习近平主席提出了他的著名理念——“绿水青山就是金山银山”，这是观念的巨大进步。当时，整个中国的焦点放在经济增长上，污染问题日趋严重。在浙江安吉的墙上，你可以

看到当年的照片，工人们冒着黑烟进厂。

近年来，中国在环境保护上走在世界前列，大气污染治理取得了经济效益、环境效益、社会效益多赢。现在中国经济发展的重点已转向高质量发展。

环境保护，必须脚踏实地，不能空口而谈。在浙江，我看到了很多具体的行动，比如宁波的龙观乡、镇海炼化白鹳园等，都做得非常棒。

记者：作为全国首个生物多样性友好乡镇试点，宁波龙观乡去年全年旅游产值超6000万元，12万人次在

龙观乡开展自然教育，带动周边民宿和农家乐收入提升20%。龙观乡的哪些方面给您留下了印象？从国际视野和国际实践来看，您认为哪些国际上的案例可以让龙观乡学习借鉴？

索尔海姆：龙观乡的案例，让人备受启发。龙观乡生物多样性的实践给当地人民带来了切实的好处。

这与我的观点不谋而合，我认为环境保护最重要的是以人为本，与当地人对话，动员他们在保护自然方面做出努力。如果每个人都努力保护这

片土地的美丽，那会大有裨益。因此，我们的理想是让环境保护以人为本，最大程度调动当地人的积极性。

如果您想保护环境，就必须与当地当地人合作，共同研究如何提高环境质量、如何保护物种、如何爱护自然，这才是我们真正想要的前进方式。

放眼世界，有很多国家和地区试图做同样的事情。在非洲的卢旺达，他们非常重视保护山地大猩猩，并注重增强当地居民的生态保护意识，通过发展观看大猩猩的旅游经济，来增加就业机会，提高当地的经济收益。

## C 如果你想发生变化，就一定要成为变化的一部分

记者：对于提高大众对生态保护的参与度，您有什么建议？

索尔海姆：如果我们想要有效地传播环境保护的信息，并真正引起公众的广泛关注和参与，就必须采取一种能够深入人心的方式。

我们必须让环境保护行动深入到每个人的生活当中，而不只是谈论科学技术或者融资等。我们需要和当地人进行更好的沟通和对话，同时还需要给他们更多收益，让他们能够感同身受，从内心深处认识到环境保护的重要性，从而更好地参与到

行动中。

我们可以简化沟通的过程，引起他们情绪上的共鸣；也可以试试在社交媒体上传达信息，简化沟通的方式。

以人为本，也意味着要让当地人从发展中受益。

在新疆乌鲁木齐，有一个全球最大的单体光伏发电项目，它可以代替很多火电厂和煤电厂，在保护环境的同时促进就业。当更多的机会摆在眼前，他们就会更加愿意接受和参与到生态保护项目中，这是非常关键的。

记者：在生物多样性方面，年轻人能够作出哪些努力？

索尔海姆：现在的年轻人在20年之后，将成为各行各业的领导者。年轻人一定要引领环境保护的潮流和未来的发展。

首先，我们可以利用社交媒体，和人们进行沟通，传达环境保护的信息。另外，我们应该以身作则，引领其他人。一个人的作用是有限的，但是如果我们能够成为行动中的一分子，联合起来就能够实现很大的改变。

我有一个朋友，他一直坚持种树，坚持了15年。他也可以影响其他人，跟随他的脚步，一起加入种树的行列。

年轻人可以在社交媒体上发声，去种树、保护动物，不使用塑料、使用太阳能等可再生能源……这都是大家可以做到的。

有一个建议来自甘地。大意是说，如果你想发生变化，你就一定要成为这个变化的一部分。你必须从自身出发，切实地去践行这样的变化，带领周围的人来共同让变化发生。



龙观生物多样性友好体验馆。(龙观乡供图)

龙观乡风光。(龙观乡供图)