

专访世界气象组织秘书长塞莱丝特·绍洛：

应对气候变化需要中国全面参与其中

接连去往北京、上海、广东以及香港，3月末，世界气象组织秘书长塞莱丝特·绍洛(Celeste Saulo)开展了一次颇为繁忙的访华之行。

绍洛原是阿根廷国家气象局局长、世界气象组织第一副主席。第十九届世界气象大会任命其为该组织新一届秘书长，于2024年1月1日就任。绍洛由此成为世界气象组织第一位女秘书长。

3月29日，绍洛接受记者专访表示，在访问期间，中国人民的热情好客和中国气象服务发展水平都给她留下了深刻的印象，“对我来说，这是一次富有成果的访问，我希望这会有助于加强中国和世界气象组织之间的联系。”

谈及中国在应对气候变化方面的贡献，绍洛对中国以人为本的工作给予了高度肯定。她表示，中国是全球舞台上非常重要的参与者，在适应和减缓气候变化方面都发挥着各自的作用。应对气候变化，需要像中国这样的大国全面参与其中。

就任世界气象组织秘书长之初，绍洛为整个任期提出了新的愿景。“我本人来自发展中国家，深知这里面临着许多挑战，但我们也有很多想法和机会。现在是发展中国家在寻找全球性问题解决方案方面发挥领导作用的时候了。”



“中国气象服务发展水平让我印象深刻”

记者：这是你第一次来到中国吗？访问期间有哪些让你印象深刻的事？

绍洛：是的，这是我第一次来到中国，留下深刻印象的事情有很多。首先是这里的人，中国人民的热情好客让我记忆深刻，无论是我们还是当地的同事，双方都对这次访问有很多期待，有很高的积极性。

中国气象服务发展水平同样给我留下了深刻印象，不仅是在北京，那里有中国气象局，在上海、广东以及香港都是如此，你们的发展水平、科学团队、技术机构、基础设施以及前沿科技，你们还在开发人工智能管理系统。

另外，还有中国以人为本的工作。所有科技都以人们提供服务的方式被组合在一起。在我看来，这是发展、科技以及创新最重要的方面，必须坚持以人为本。最后我想提及的是中国在区域层面以及全球层面开展合作的意思。对我来说，这是一次富有成果的访问，我希望这会有助于加强中国和世界气象组织之间的联系。

记者：长期以来，中国气象局一直和世界气象组织合作紧密，双方有哪些主要的合作成果？

绍洛：中国气象局和世界气象组织间的合作有着很长的历史。双方的合作首先体现在数据分享上。气象是没有边界的，所以我们需要彼此帮助、相互协作和共享数据，共享新的天气预报模型、共享气候模型、共享信息、共享卫星观测系统、共享空间天气系统。中国气象局在许多领域都十分先进，他们也有意愿共享。

以上这些主要都是在气象和相关信息上的合作。双方在分享专家和专业信息方面也有强有力的合作。世界气象组织赖以建立的基础正是这种“分享”的概念，世界上最发达的国家、最先进的气象服务机构可以帮助那些稍微落后

的国家和机构。因此，分享专业知识和优秀的实践、流程和方法对于小岛屿发展中国家和欠发达国家的发展至关重要，我们需要对这些国家的发展付出更多努力。

我很高兴看到中国通过世界气象组织和世界其他国家合作取得成果，我相信这种合作将继续持续下去。

“极端天气事件将继续威胁全球人口”

记者：3月份，世界气象组织发布报告称，2023年是174年观测记录中最热的年份，2014年至2023年是有史以来最温暖的十年。你提到这是一份“红色警报”。最令人担忧的不只是气温的上升，更是其带来的影响。你能否谈谈极端天气事件过去一年对全球带来的影响？

绍洛：事实上，现在的情况十分令人担忧，气温不仅是数字，因为随着气温的上升，我们正在遭遇越来越多的极端天气事件，它们极具破坏性，还会成为夺走人们生命的“杀手”。

气温上升也导致了冰川融化和海平面上升，世界许多地方都失去了生物多样性，特别是在海洋之中，因为海洋在不断变暖并出现了酸化现象。我们需要意识到这些非常令人担忧的影响，人们在全球范围内深受其苦。这就是为什么我们需要尽可能地推动气候行动，这也是我强调“红色警报”的原因。

记者：2024年是否正不可避免地将创下新的高温纪录？人们是否会经历更多的极端天气事件，更多的气候纪录将被打破？

绍洛：不幸的是，也许总会打破新的（气象）纪录。我们认为2024年非常有可能打破2023年的高温纪录，但由于天气和气候有很多不确定的因素，所以不能完全确定，但可以肯定的是，未来极端天气事件将继续威胁世界各地的众多人口。人们必须意识到，受影响更大的是那些留下碳足迹更少的人，他们更容易受到伤害。因此

我们必须共同努力，真正保护人们免受极端天气事件的影响。

“现在的气候行动还不够”

记者：未来在全球变暖方面，你最担忧的是什么？

绍洛：我最担心的是在具体行动方面缺乏足够的回应，这就是为什么我们如此热衷于推动“全民早期预警倡议”。（注：联合国全民早期预警倡议由联合国秘书长古特雷斯于2022年发起，第十九届世界气象大会通过决议正式确认世界气象组织的首要任务是推动落实联合国全民早期预警倡议，即确保到2027年底全世界人人享有早期气象预警服务。）

对我来说，在调度资源帮助各个国家应对极端天气方面，这是一个明确的行动。与此同时，我们也需要在提供气候服务方面采取具体行动，帮助人们提前做好准备，尽可能减少极端天气事件的经济影响。我同样担心全球舞台上的重要角色缺乏参与，我们必须提倡（全球）对此做出更多反应，采取更多行动。

记者：针对全球变暖，各国在气候行动上取得了一些进展。例如，去年《联合国气候变化框架公约》第28次缔约方大会(COP28)达成了“阿联酋共识”，发出了告别化石燃料时代的信号。有人认为这是历史性的行动，也有人认为它还是缺乏行动的承诺，你如何评价当前的全球气候变化行动？

绍洛：这些行动和承诺非常有帮助，然而大气和海洋告诉我们，这还不够。如果看一下二氧化碳的测量数据，看一下甲烷的浓度，看一下每种温室气体的浓度，我们不难发现，这些数值都在增加。

大自然系统告诉我们，现在做得还不够，这并不意味着我们什么都没做，但这一切还不够。承诺、共识都是行动的一部分，我们需要动作再快一些，这就是我想传达的信息，这意味着需要打破我们自己的极限去做一些不同的事情。

“不同国家必须达成全球共

识”

记者：气候变化已经成为人类的广泛共识，但现在的气候行动还远远不够，是什么拖慢了气候行动的脚步？前方有哪些障碍？

绍洛：这些障碍主要都是经济驱动的，我们必须共同努力找到适合每一个人的解决方案。不要只是担心自身的利益，而应该关心全球的利益。当然这很复杂，不是简单的事。作为不同的国家有不同观点，尽管必须尊重这些不同，但我们也必须达成全球共识。

我本人对此十分乐观，我相信世界能够作为一个整体找到全球共识，这既是我所想，也是我所做，我将尽我所能说服世界上所有的领导人，我们需要比目前做得更多。

记者：全球应该从哪些方面继续加强合作，着手应对气候变化？

绍洛：我还想再次强调早期预警的重要性，因为这是适应气候变化的明确途径，当人们遭受极端天气事件时，我们必须保护人口的（安全），保护人们的生计。这是一个非常具体明确的行动，气候已经发生了变化，我们必须为此做好准备。

在减排方面，人们需要转变消费方式，转变我们生产能源和消耗能源的方式。

“中国是全球舞台上的重要参与者”

记者：在应对气候变化方面，你如何评价中国在全球舞台上扮演的角色？

绍洛：中国当然是全球舞台上非常重要的参与者，在适应和减缓气候变化方面都发挥着各自的作用。“全民早期预警倡议”旨在确保全球所有人都能享有早期气象预警系统的保护。这是关于适应气候变化的行动，中国在各个层面都积极参与这一倡议。我访问过的区域和气象服务机构、当地政府也

都参与其中，他们都非常支持。我很高兴看到这一点，“全民早期预警”这个词不仅在中国，在全世界都广为传播。

我们需要像中国这样的大国全面参与其中，像我之前所说，我们需要（集合力量）支持欠发达国家，特别是在改变交通方式、能源和化石燃料的消费和使用等领域，我预计中国也将积极地参与其中。

记者：未来，你对于中国在应对气候变化方面的行动有哪些期待？

绍洛：在气候行动方面，还有许多事情要做。例如，继续创新技术，利用新系统来提高（气象）预测质量，提高预警系统的有效性，分享更多数据，继续参与全球能力建设，分享专业知识和优秀实践，与世界各地的专家合作，这是我们真正改善气候行动的唯一途径。

另外，吸引新一代人加入。这是我们必须意识到的，这个世界是你们新一代人的家园，必须让年轻人都参与进来，寻求适用于所有人的最佳解决方案。

记者：你于今年1月1日正式就任世界气象组织秘书长，也成为世界气象组织第一位女秘书长。能否谈谈你在任期中想要取得的成果？

绍洛：我的梦想就是要做出改变，努力在欠发达国家和发展中国家打造（应对气候变化）的能力，并将这些国家的知识带入全球语境之中。我本人来自发展中国家，深知这里面临着许多挑战，但我们也有很多想法和机会。我认为，现在是发展中国家在寻找全球性问题解决方案方面发挥领导作用的时候了。这就是我的梦想，不是一个人单枪匹马，而是与国际社会共同努力，为全球性问题带来解决方案。



小林制药公司相关负责人3月22日在大阪举行的新闻发布会上鞠躬。

日本小林制药公司(Kobayashi Pharmaceutical Co.)召回了与至少5人死亡有关的含红曲成分产品，或引发美国消费者对这类常见保健品安全性的质疑。专家称，日本的这一保健品风波引

发了包括美国在内的其他市场的担忧。

根据英文媒体报道，被小林制药公司召回的产品号称是一种天然的降低胆固醇的产品。到目前为止，美国市场上的红曲类产

小林制药“红曲风波”引发美国消费者担忧

品或与风波有关的产品还未召回。

许多人在网上或在药店购买营养保健品，但联邦食品与药物管理局(FDA)并不核实保健品所列成分。

Valisure 是一家检测药物杂质的独立实验室，以检测痤疮霜、防晒霜等产品中的致癌物而闻名。该实验室总裁兼联合创始人戴维·莱特(David Light)表示：“我认为，这个特殊的问题很可能也影响到了日本以外的产品。”

根据小林制药的网站，该公司正努力在美国、中国和东南亚市场提升包括非处方药在内的6个品牌

的销售量。其位于佐治亚州道尔顿的美国子公司小林医疗集团(Kobayashi Healthcare)尚未回复媒体置评请求。FDA也未回应置评请求。

检测保健品成分含量的网站“消费者实验室”(ConsumerLab.com)的总裁兼创始人托德·库珀曼(todd Cooperman)表示，如果制作得当，在大米上生长的酵母菌会产生各种化合物，包括洛伐他汀(lovastatin)，众所周知，它能降低胆固醇。“但若生产过程中出现问题，你就会得到橘霉素(citrinin)。”这种化学物质与肾脏毒性有关。

库珀曼称，“消费者实验室”上

一次对红曲类保健品进行测试是在2022年，在30%的测试产品中发现了橘霉素，“其中一种产品的橘霉素浓度是欧洲规定上限的65倍”。他指出，美国没有对这种化学物质设定上限。

由于洛伐他汀被归类为药物，保健品制造商为避免额外的监管审查，经常将其作为一种成分遗漏。

专家表示，红曲可帮助降低胆固醇，但并不是所有红曲类保健品都含有足够的洛伐他汀，消费者实验室发现，10种产品中只有2种符合要求。