

未来极端天气可能更为频繁

联合国秘书长：“这份报告是向人类发出的红色警报”

联合国政府间气候变化专门委员会日前发布报告称，人类活动导致大气、海洋、陆地变暖的事实“无可辩驳”。受此影响，极端天气事件不断增加，未来几十年全球所有地区都将面临气候变化加剧的考验。报告呼吁全球加大减排力度，实现应对气候变化《巴黎协定》确定的温控目标。

2011年至2020年全球地表温度比工业革命时期上升了1.09摄氏度

联合国政府间气候变化专门委员会（气候委员会）发布的这份题为《气候变化2021：自然科学基础》的报告，全面评估了2013年以来世界气候变化科学研究方面取得的重要进展。

报告指出，毋庸置疑的是人类活动已经引起了大气、海洋和陆地变暖。1970年以来的50年是过去2000年以来最暖的50年。1901年至2018年全球平均海平面上升了0.2米，上升速度比过去3000年中任何一个世纪都快，2019年全球二氧化碳浓度达410ppm（ppm为浓度单位，即每百万个干空气分子中所含该种气体分子数），高于200万年以来的任何时候。2011年至2020年全球地表温度比工业革命时期上升了1.09摄氏度，其中约1.07摄氏度的增温是人类活动造成的。

排放造成的许多气候系统变化在世纪到千年尺度上是不可逆的

报告指出，只有采取强有力的减排措施，在2050年前后实现二氧



北极熊：据说冰雪覆盖面积已是43年中上月记录中的第四小，将来我何以为家？企鹅：彼此彼此，南极的日子也会难捱！（设计台词 资料图片）

化碳净零排放的情景下，温升有可能低于1.6摄氏度，且在本世纪末降低到1.5摄氏度以内。过去和未来温室气体排放造成的许多气候系统变化，特别是海洋、冰盖和全球海平面发生的变化，在世纪到千年尺度上是不可逆的。

报告指出，全球变暖对整个气候系统的影响是过去几个世纪甚至几千年来前所未有的。上世纪70年代以来热浪、强降水、干旱和台风等极端天气事件频发且将继续。在整个21世纪，全球沿海地区的海平面将持续上升，导致低洼地区更频繁、更严重的沿海洪水和海岸侵蚀。

报告还预测，在未来几十年里，暖季将变得更长，冷季将更短，同时极端高温等将变得更加频繁，对农业和人体健康带来更大挑战。

“这份报告是向人类发出的红色警报。”联合国秘书长古特雷斯表示，化石燃料消费、森林砍伐所导致的温室气体排放使数十亿人面临直接风险。全球变暖正在影响地球

上每一个地区，其中许多变化不可逆转。

高温热浪、暴雨洪水、森林火灾……灾害频仍成为人类社会应对难题

从高温热浪到暴雨洪水，近年来全球多地频频遭遇罕见极端天气，造成重大损失。加强气候适应、应对气象灾害成为人类社会需要共同应对的重要课题。

以欧洲为例，今年8月以来，罗马尼亚、意大利等多国气温创下历史新高；希腊等国的森林火灾仍在持续；7月，德国、比利时、荷兰等国遭遇强降雨，并引发洪涝灾害。

东南亚地区拥有漫长的海岸线，大量人口聚集在低地，是世界上最易受到极端天气和海平面上升影响的地区之一。2008—2018年间，东南亚约5450万人受到极端天气有关的自然灾害影响而流离失所。据印尼气象、气候和地球物理局的数据，印尼首都雅加

达及周边地区的日降雨量每年增加一到两毫米。

美国国家海洋和大气管理局日前发布的数据显示，2021年7月全球平均气温破纪录，成为自1880年有气象记录以来最热的7月。美国国家冰雪数据研究中心的分析显示，今年7月北极海冰覆盖面积是43年中7月记录中的第四小，仅超过2012年、2019年和2020年的海冰覆盖面积。

全球变暖导致的水温升高可能会使许多鱼类和贝类物种的栖息地发生变化

极端天气正在对全球农业生产产生直接而强烈的影响。联合国粮农组织日前公布的数据显示，今年5月，“粮农组织食品价格指数”平均为127.1点，已经攀升至近10年来的最高水平。受严峻的气候干旱影响，农业大国巴西的主要粮食价格从去年开始持续上涨，一年内大米价格涨幅达70%，玉米价格涨幅达87%。尼日利亚的食品价格也达到近15年来的最高水平。此外，全球变暖导致的水温升高可能会使许多鱼类和贝类物种的栖息地发生变化，最终导致渔业受损。

世界气象组织秘书长塔拉斯认为，气候变化将在未来几十年继续下去。如果能够减缓气候变化，本世纪60年代有望遏制这种负面发展趋势；而在此之前，自然灾害和极端天气将越来越多。“气候变化就在眼前，当务之急是加大投资力度、适应气候变化，强化多灾种早期预警系统是其中一个做法。”

据《人民日报》

IMF史上最大规模特别提款权分配方案生效

对新分配的特别提款权如何使用等问题 请看详解

新华社华盛顿8月23日电 国际货币基金组织（IMF）新一轮规模为6500亿美元的特别提款权（SDR）普遍分配方案23日生效。这是IMF历史上规模最大的特别提款权分配，眼下对于帮助各国应对新冠疫情和推动世界经济复苏具有重要意义。

今年为何要普遍分配SDR？

IMF总裁格奥尔基耶娃表示，在新冠疫情导致的经济危机背景下，本轮特别提款权分配将为全球经济体提供额外流动性，补充各成员外汇储备，帮助成员加大应对危机的力度。

据估计，未来5年全球储备资产需求将达1.1万亿至1.9万亿美

元，而本轮特别提款权增发可满足30%至60%的储备资产需求。与其他融资渠道相比，增发特别提款权还具有成本低、无条件快速提供流动性支持、不会造成全球通胀压力等优势。

新分配的SDR如何使用？

本轮新增特别提款权将按照现有份额比重分配给IMF各成员。其中，新兴市场和发展中经济体将获得约2750亿美元支持，包括向低收入经济体提供的210亿美元。

IMF成员央行收到新分配的特别提款权后，可将其作为外汇储备的一部分继续持有，以增强流动性缓冲并提升市场信誉；也可将特别提款权出售给其他成员或

指定持有方，换取可自由使用货币后可支付采购疫苗等进口产品，或者用于公共投资项目。IMF成员还可以使用特别提款权来偿还IMF贷款及利息等。

为扩大本轮分配的好处，IMF也在鼓励富裕经济体向较贫穷和较脆弱经济体自愿转借特别提款权，以此支持向低收入经济体提供优惠贷款、帮助最脆弱的国家实施结构性转型、支持多边开发银行的贷款活动等。

SDR的价值如何确定？

特别提款权最初确定为0.888671克纯金，当时相当于1美元。在布雷顿森林体系解体后，特别提款权价值被重新定义为一

篮子货币。IMF执董会每5年或在必要时提前检查特别提款权篮子，以确保其能反映各组成货币在世界贸易和金融体系中的相对重要性。

在2015年11月结束的上一次检查中，IMF执董会决定，人民币满足纳入特别提款权篮子的标准。根据此决定，自2016年10月1日起，人民币与美元、欧元、日元和英镑一起，构成特别提款权篮子货币。其中，美元、欧元、人民币、日元和英镑的权重分别确定为41.73%、30.93%、10.92%、8.33%、8.09%。

以美元计价的特别提款权的价值每日根据伦敦正午前后的即期汇率确定，并刊登在IMF的网站上。截至2021年8月23日，1特别提款权相当于1.42美元。