

2021年11月25日

编辑:徐艺嘉

# 给地球系上“绿”丝带

## ——推进全球环境治理的绿色“一带一路”

一颗“星”，在“咖啡故乡”预警气候突变。  
一座“岛”，在沙漠地带蓄积惠民的能量。  
一条“路”，在热带雨林传输清洁电力。  
……

面对气候变化等给人类生存和发展带来的严峻挑战，中国与合作伙伴们一道推动高质量共建“一带一路”，一个又一个绿色项目助力当地发展，为推进全球环境治理作出实实在在的贡献，为美丽地球家园系上展现人与自然和谐共生理念的“绿”丝带。

### ·林地沙漠见绿数·

位于南北回归线间的热带，阳光强烈，气候炎热。在距地面600多公里的太空轨道，中国援助的气候遥感卫星，默默守护着“咖啡故乡”埃塞俄比亚。

咖啡种植是埃塞俄比亚许多家庭的经济支柱。科学家在英国《自然·植物》杂志发表论文警示说，在全球气候变化背景下，埃塞俄比亚现有种植区的39%至59%将不再适合种植咖啡。不过，如能及早采取相应措施来适应、缓解气候变化，当地适宜种植咖啡的区域面积则能提高至少4倍。

对埃塞俄比亚而言，应对气候变化关乎民生福祉。作为中国应对气候变化南南合作项目，2019年12月，中国无偿援助的微小卫星成功发射，获取农林水利、防灾减灾等领域多光谱遥感数据，预警气候突变。

这颗“星”，帮助埃塞俄比亚在应对气候变化时趋利避害，下好“先手棋”，也为埃塞俄比亚咖啡种植“未雨绸缪”。

天上有“星”，地上有“岛”。

肯尼亚东北部，位于沙漠地带的加里萨郡，整齐密集太阳能板如同一座座深蓝色的“能量之岛”，蓄积这里的太阳能惠及千家万户。这是东非最大光伏电站肯尼亚加里萨50兆瓦光伏电站，由中企承建，有效缓解肯尼亚“电荒”。

泰国，乌汶府诗琳通水库，也漂浮着这样的深蓝“岛屿”。那是中泰两国联合承建的诗琳通大坝综合浮体光伏项目，实现了浮体光伏与水电设备交替或同时发电，使得可再生能源成功避开天气的不确定性从而长时间连续发电，每年减少约4.7万吨温室气体排放。

它们是“一带一路”合作中低碳能源项目的缩影。

共建“一带一路”促进共同发展，绿色则是发展的重要导向。“绿水青山就是金山银山”的中国理念始终贯彻在“一带一路”建设中，为如何做到发展与环保兼顾贡献中国方案。

亚马孙河为巴西提供了巨大的能源资源，但这一世界上流域面积最大的河流孕育的热带雨林却给电力传输竖起天然屏障：水电资源集中于巴西西北部的亚马孙河流域，用电负荷却跨亚亚马孙雨林，集中在人口稠密的东南部和南部。

作为掌握全套特高压输电技术和装备制造的国家，中国和巴西合作建设了一条贯穿南北的“能源高速路”：巴西美丽山水电特高压直流送出一期和二期工程先后建成投运，里程数达到4500公里以上且沿途损耗极低，解决了巴西能源资源与需求的逆向分布困局。

分享先进技术，中国拿出最大的诚意；守护“绿色心脏”，中国报以最真的善意。美丽山二期项目跨越巴西5个州，81个城市，为避让自然保护区，光是塔位变更就有161处，异地恢复植被1100公顷。

中国应对气候变化南南合作成果看得见、摸得着、有实效。2011年以来，中国已累计安排约12亿元，与35个国家签署40份合作文件，还为近120个发展中国家培训了约2000名应对气候变化领域的官员和技术人员，尽己所能帮助发展中国家提高应对气候变化能力。

以诚意和善意“授人以渔”，在保护中发展，在发展中保护。完善全球环境治理，中国牢固树立尊重自然、顺应自然、保护自然的意识，可持续发展模式持续造福共建“一带一路”的各国人民。

### ·山川河谷添绿意·

坐落在“南美洲脊梁”安第斯山脉与太平洋之间的智利，拥有全球生物多样性最丰富的生态系统之一。然而，因为地形、气候和能源结构等多种因素，这个国家时常遭受雾霾困扰。

2018年底，一抹“中国红”成为首都圣地亚哥街头的独特风景，那是中国企业比亚迪和宇通生产的电动公交车，如今已在当地投放数百辆。智利总统皮涅拉亲自为它代言：“座椅非常舒适，（行驶）非常安静……最重要的是，它不污染环境。”

改善智利空气质量，缓解巴西环境污染，助力西班牙可持续发展、让芬兰居民更好享受绿色出行……从拉美到欧洲，越来越多的城市路面上出现了中国新能源汽车。

美国宾夕法尼亚州立大学教授王朝阳说，发展新能源、应对气候变化是人类共同的责任，而中国在技术、产能、制造成本

方面的优势对全球新能源汽车发展作出巨大贡献。

践行绿色发展的新理念，倡导绿色、低碳、循环、可持续的生产生活方式，中国实实在在地推动共建“一带一路”合作伙伴的能源低碳转型和技术创新。

英国气候变化委员会首席执行官克里斯·斯塔克说，绿色“一带一路”给世界带去的最大好处，就是工业的进步和低碳能源生产成本的降低，整个世界都将从中受益。

伊拉克境内的美索不达米亚平原，曾经孕育出人类最早的文明之一——两河文明，而荒漠化和土壤盐碱化让这片土地逐渐埋没于沙尘。荒漠化是气候变化的直接恶果之一，被称为“地球癌症”。

“我的梦想是把从中国学到的防治荒漠化经验移植到伊拉克，让沙漠变为绿洲。”参加中国防治沙国际培训班的伊拉克国

### ·冰川地热圆绿梦·

远隔万里，靠近南极洲，如何参与“一带一路”合作？这个困扰阿根廷人何塞·卡斯特罗许久的问题，在莫雷诺冰川脚下找到答案。

冰川是气候的产物，也指示着气候的变化。莫雷诺冰川是世界上仅有的3个总面积仍在增长的冰川之一，融水汇成圣克鲁斯河，一路从巴塔哥尼亚高原流向大西洋。

在圣克鲁斯河建造“世界最南端”的水电站，是阿根廷人半个世纪以来的梦想。2013年，中国能建葛洲坝集团牵头组建的联营体中标“基塞”水电站项目，何塞·卡斯特罗就在这里与中国同事携起手来。

实现梦想并不容易。项目现场终年寒冷，狂风不止，施工人员需要“全副武装”，甚至张口说话都会让嘴里灌进砂粒。项目设计和实施中处处保护着冰川和周边生态环境，大坝蓄水高度比原计划降低2.4米，水电站设计了鱼道、生态放水底孔……

“基塞”水电站建成后，年均发电量可达49.5亿千瓦时，满足150万家庭日常用电，每年为阿根廷节省近11亿美元油气进口开支，还可以向邻国出口电力。

越靠近两极，气候越发寒冷，“一带一路”合作依然火热。

冰岛，这个欧洲最西北角大洋上的国家，地处亚欧板块与美洲板块交界处，拥有独特的能源：地热能。这是一种蕴藏在地壳之下的可再生能源，清洁低碳、分布广泛。

冰岛对地热的利用已有近百年历史，而中国也拥有丰富的地热资源。中国给冰岛提供了市场、资金和平台，让地热能的应用延伸到世界更多地方，两国也开展地热培训项目为国际社会培育专业人才……地热合作，已成为冰岛和中国在“一带一路”框架下的项目之一。

从技术交流到项目开发，中国与各国在“一带一路”中持续互学互鉴，不断分享先进技术和方案，为“一带一路”发展提供更

加丰富多元的清洁能源与可持续发展思路。

从“大写意”到“工笔画”，“一带一路”建设不断走深走实，绿色发展伙伴关系更加紧密：中国与28个国家共同发起“一带一路”绿色发展伙伴关系倡议，推进“一带一路”绿色发展国际联盟和生态环保大数据服务平台建设，实施“一带一路”应对气候变化南南合作计划，建立“一带一路”能源合作伙伴关系……“一带一路”合作的绿色底色也越发鲜明。

发达国家在过去200多年的工业化进程中无序排放，是地球气候恶化的最主要原因。共同应对气候变化、共建地球生命共同体，是实现人与自然和谐发展的必然要求。

和谐共生，绿色永续。“绿”丝带跨越山海，与世界共凉热，为全球环境治理传递希望。

（新华社 葛晨 张忠霞 罗国芳 彭茜 郭爱 张代蕾 宋宇 周盛平 易爱军 倪瑞捷 陈威华 陈瑶 党琦 吴丹妮 蒋超 张淼）

伴随着悠扬的音乐，泰国北部古城清迈的滨河边，不少民众身着传统服装，手里捧着精心制作的水灯，将其放到河面上，水灯随水流缓缓漂移。这是当地水灯节期间的场景。

水灯节是泰国最具特色的传统节日之一。泰历每年12月15日（公历11月），人们来到河湖之畔，将亲手制作的水灯放入水中，以寄托美好愿望和祝福。受新冠肺炎疫情影响，泰国去年起停止举办各类大型活动。此次水灯节是11月1日泰国恢复接待国际游客后，首次举办的大型传统节日活动。

清迈的水灯节于11月19日至20日举办，主题是“清迈幸福之城”。运河沿岸布置了兰纳风格的彩灯，多个景点也装扮得五彩缤纷。为了庆祝清迈建城725周年，当地还推出一盏高7.25米的巨大兰纳灯笼。在塔佩门等古城门处举行了巨型水灯花车展示。清迈府尹巴忠对笔者表示，水灯节体现了泰国民众传统的生活方式、智慧与文化，放水灯寓意着送走烦恼与忧愁，寄托对未来的美好祝愿。

夜幕降临，斑斓的彩灯亮起。笔者看到很多游客正排着长队，在完成登记、消毒等流程后，步入古城，其间不乏外国游客的身影。神话中的人物、吉祥的大象……巨型花车主题丰富多彩。身着盛装的演员演绎的传统舞蹈出神入化。

水灯节前夕，气候凉爽、鲜花盛开的清迈等泰国北部地区进入旅游旺季。为满足常态化疫情防控要求，水灯节采取了严格的防疫措施，将花车巡游改为定点展示，还组织了点亮烛灯、花车评比、选美等丰富多彩的活动，展示兰纳古都魅力。“清迈将在11月完成目标人群100%的疫苗接种，欢迎中国游客早日来清迈”，巴忠说。

中国驻清迈总领馆也参加了清迈水灯节花车展示。中国花车以中国龙和泰式殿堂为主体。展示现场还播放了北京冬奥会宣传片，很多游客兴奋地抱着冬奥会吉祥物“冰墩墩”合影。中国驻清迈总领馆总领事吴志武表示，北京冬奥话题热度在泰国持续增加，欢迎泰国民众继续关注和支持北京冬奥会，“一起向未来”。（《人民日报》孙广勇）

## 信息短波

### 卢旺达举办功夫武术全国锦标赛

新华社基加利11月22日电（记者 吉莉）2021年卢旺达功夫武术锦标赛于11月21日在首都基加利举行，这是新冠肺炎疫情暴发以来卢旺达举办的首次全国性功夫武术活动。

据主办方卢旺达武术协会介绍，来自全国24个武术俱乐部的超过180名选手参赛。比赛共分两个项目，套路表演和散打。

协会主席马克·乌维拉吉耶表示，练习功夫武术的人能从这项运动中受益很多，例如保持健康和体形，以及能够保护自己，因为这是一种自卫方式。长拳、南拳和太极是最受卢旺达武术学员欢迎的活动。

据了解，卢旺达武术协会现有31个俱乐部，注册会员2000多人。

### 以色列开始为5至11岁儿童接种新冠病毒疫苗

新华社耶路撒冷11月23日电（记者 吕迎旭 尚昊）以色列11月23日开始在全国范围内为5至11岁儿童接种新冠病毒疫苗，以进一步遏制新冠肺炎疫情。

以色列总理贝内特当天陪同其9岁的儿子在以色列中部城市海兹利亚接种了新冠病毒疫苗。贝内特表示，新冠病毒疫苗有效且安全，“不仅保护孩子和父母，也保护以色列”。他呼吁以色列所有父母都能带孩子去接种疫苗。

据了解，以色列5至11岁儿童将接种两剂新冠病毒疫苗，两剂间隔21天，接种的疫苗剂量是12岁及以上年龄段人群适用剂量的三分之一。

## 「喜迎北京冬奥会图片展」在罗马尼亚开幕

新华社布加勒斯特11月22日电（记者 陈进）“喜迎北京冬奥会图片展”11月22日在罗马尼亚首都布加勒斯特开幕，罗奥委会主席科瓦柳和中国驻罗马尼亚大使姜瑜出席活动。

科瓦柳说，北京冬奥会比赛场馆设施都达到了最高水平，感谢中国为本届冬奥会顺利举行付出的巨大努力，希望罗马尼亚运动员在本届奥运会上取得好成绩。罗马尼亚将派出25至30名运动员，参加滑冰、雪车、雪橇、冬季两项和高山滑雪等项目。

姜瑜说，中罗两国体育合作基础良好，前景广阔。今年年初，两国奥委会签署合作谅解备忘录，为两国在体育领域进一步加强交流合作、增进互学互鉴提供新动力。中方将为罗冬奥代表团赴华参赛提供全力支持，并愿同罗方一道，为促进奥林匹克运动发展、弘扬奥林匹克精神作出贡献。

本次图片展由20个旅罗华侨华人社团发起，罗中之家、红龙中国商品批发市场、尼罗集团等共同举办。展览设立在东欧最大的中国商品批发市场红龙中国商品批发市场里，将持续到北京冬奥会结束。罗马尼亚民众、周边邻国客商可以通过近百幅图片走近北京冬奥会，了解中国。

## 新西兰定于12月初启动“交通灯”防疫系统

新华社惠灵顿11月22日电（记者 郭磊 卢怀谦）新西兰总理杰辛达·阿德恩11月22日宣布，全国将从12月2日午夜起进入被称为“交通灯”的全新防疫系统，以取代目前的四级疫情防控体系。

所谓“交通灯”防疫系统，是按新冠肺炎疫情形势将不同区域划分为红色、橙色和绿色三个防区。在绿色区域，公共设施、商店、学校等正常开放，完全接种疫苗的民众生活如常；黄色区域

对公共设施、商店的上座率和社会距离有规定，教育机构需要采取公共卫生措施，完全接种疫苗的民众生活大致如常，但在公共交通、公共场馆、商店等场所必须戴口罩；红色区域实行较严格封锁措施，建议员工居家办公，学校在采取公共卫生措施情况下允许开放。

阿德恩11月22日在内阁会议后举行的发布会上表示，在“交通灯”防疫系统下，每个地区疫苗接种的民众生活如常；黄色区域

键因素。跨地区旅行限制和边境封锁将不再是常态，但仍有可能出现局部封锁案例。政府近期将出台指导意见，以指导企业、学校等如何在新的防疫系统下运行。

阿德恩还敦促民众下载电子疫苗接种证书。据新西兰卫生部公布数据，截至21日，该国完成疫苗接种人数超过350万，占12岁及以上符合接种条件人口的83%。

今年8月由德尔塔毒株引发新西兰本轮新冠肺炎疫情以来，尽

## 搭建人与自然的桥梁——澳大利亚自然摄影师的环保梦

捉到心仪的瞬间。波尔泰利曾冒着零下37摄氏度的低温在北极追拍独角鲸。他还曾连续3年，每年都在同一时间去同一个地方，就是为了更好地了解当地的自然环境，找到更完美的拍摄和表现手法。

“因为拍摄对象出没地点和行为的不确定性，自然摄影师不仅需要极大的耐心，更需要对环境和野生动物习性非常熟悉。我阅读了大量书籍和文献，了解野生动物的栖息地和习性。关于自然的一切都很迷人，赋予我灵感。”波尔泰利说。

在他的镜头下，数十吨重的座头鲸、呆萌的企鹅、巨大的章鱼……这些动物在独特的自然环境下呈现

出令人震撼的视觉效果。

“这份工作最棒的地方就是你可以去探访这个星球很多人迹罕至的角落，见到其他地方难以见到的一些野生动物。我想和更多的人分享这些，建立起人们与自然和野生动物的联系，以此促使他们为保护自然而采取行动。”波尔泰利说。

由于工作的特殊性，波尔泰利还同一些科学家和研究人员开展合作，帮助他们搜集数据、识别野生动物、评估环境受到的影响。

“全球有的地方已经能很明显看出气候变化对环境的影响，而有的地方可能需要很久才能显现，但即便我们在日常生活中看不到那

些影响，它们也已经发生了。”波尔泰利说。

因此，他希望通过自己的作品，让更多的人了解自然，爱上自然，进而采取行动保护自然。

“我很喜欢展示那些人们平时看不到的动物和它们的行为，我也希望更多地展示生态系统的多样性。人们可能根本想不到一个物种的消失会对其他生物带来多么大的影响，哪怕只是拯救很小的生物也可能会有很重要的意义。如果通过我的镜头，能让人们意识到那些濒危物种的境遇，那也是很有意义的。”波尔泰利说。

（新华社 郝亚琳 刘诗月）