

鲸波万里情无隔

——远赴圭亚那成功修复海底电缆的宁波身影

记者 厉晓杭 张昊 朱宇

这是一次与时间赛跑的紧急抢修——

圭亚那首都乔治敦的海底电缆中断，部分地区陷入一片黑暗中，圭亚那政府宣布其为“国家紧急事件”，这时离西方传统的圣诞节只有不到1个月……

这是一场代表中国出征的勇敢“逆行”——

在圭亚那政府紧急求援下，宁波派出的技术专家远赴重洋，日夜奋战，深入疫情严重的异国他乡抢修电缆。

这是一段传递中圭情谊的动人旋律——

2020年12月24日，电缆接头放入海底，顺利通过空载试验，电缆得以成功修复，乔治敦的夜空和市民家中被充满希望的灯光重新点亮。

万里驰援的宁波勇士，让中圭友谊的光芒在乔治敦的新年灯火中变得更加璀璨夺目。

逆行显担当，患难见真情。圭亚那总理马克·菲利普斯对中国伸出援手表示感谢。中国驻圭亚那大使崔建春点赞这次抢修行动“是中圭抗疫合作和传统友谊的最新范例”！

2020年11月，在圭亚那首都乔治敦的德默拉拉河口，一条8公里长的海底电缆，因被大型船只锚链钩中而损坏，这是圭亚那唯一一条69千伏供电动脉，首都部分地区供电因此中断。

12月初，中国驻圭使领馆接到圭亚那政府的求助，希望宁波东方电缆派出技术人员赴圭，尽快完成电缆修复。

圭亚那的求助，并非出于偶然。宁波东方电缆是我国海洋电缆领域的领军企业，曾牵头起草海底电缆国家标准，创造了我国海洋缆

疫情阴影笼罩下，如何突出重围，远赴大洋彼岸？

圭亚那人口约为75万，但当时新冠肺炎疫情确诊人数已超过6000人，其中事发所在区域确诊人数接近一半。加之当地医疗条件及检测能力有限，确诊人数还在继续上升。

疫情防控刻不容缓，安排新冠疫苗接种是头等大事。然而，领队刘明由于身体原因不宜接种，公司领导、同事和家人尤其为他担忧。

千难万险，都挡不住特别技术组为国出征的勇敢步伐。“身为一个有着十几年党龄的老党员，只要国家需要，定当身先士卒奋不顾身！”刘明说，更何况，自己还是一名退伍军人，有着军人迎难而上不畏险阻

不顾旅途疲惫，特别技术组一下飞机，立即赶往码头查看施工船只及接头条件的准备情况。

“时间紧，当地疫情严重，条件也非常艰苦，我们一下飞机就投入了工作。”“90后”技术员叶逸说，团队中他年纪最轻，最苦最累的活要多分担一点。

13日清晨，特别技术组到达码头，随施工船前往故障点开展定位打捞电缆工作。

“由于当地缺少专业的海底电缆修复船和施工人员，电缆打捞定位准备时间相对较长。”刘明说，当地正值小雨季，打捞电缆前后花了6天时间，大家克服气候条件不佳带来的施工困难，每天早上7时就到现场，深夜才下班。

而在抢修现场，没有专业的扶梯用于人员和船舶之间的倒驳，只能用平板船上的挖机抓斗进行人员“摆渡”。

预处理、对电缆进行导体焊接、进行电缆绝缘恢复……经过连续一

求援

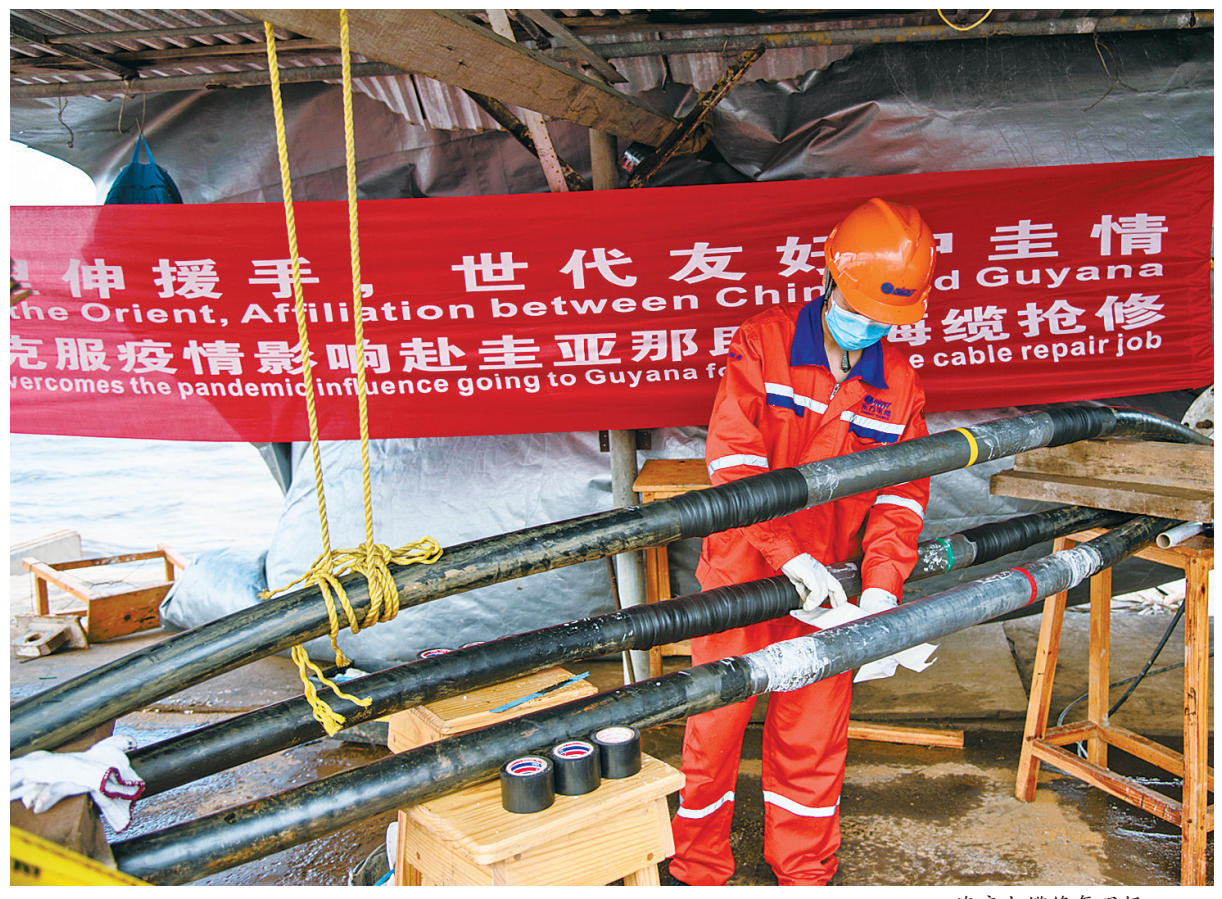
供电动脉受损，圭亚那首都告急

领域的多个第一，填补了国内空白，打破了少数发达国家对海洋缆核心技术的垄断。2019年，圭亚那曾因类似原因出现电缆损坏，当时就是由宁波东方电缆提供接头并成功修复。

此事关乎两国之间的友好关系，东方电缆第一时间组建了特别技术组，公司决定此次任务仍派原

班人马出征。

“我们公司业务量逆势增长，生产任务非常繁忙。前次赴圭抢修电缆的领队刘明，正在江苏射阳执行海缆现场接头任务，我们紧急调派他赶回公司，研究抢修方案。”东方电缆副总裁潘鑫直说，从圭方传来照片分析故障原因，技术人员判定电缆外保护层受损严重，



海底电缆修复现场。

侧压力和牵引力无法满足设计要求。根据电缆结构特点，结合现场实际情况，大家逐个排除在实施过程中可能会出现的问题并制定解决方案。

“2019年，我和叶逸、王国垠在圭亚那工作了1个多月的时间，完成了电缆修复。”刘明介绍，那次出征，还彻底解决了圭亚那长期需要依赖欧美技术并支付高昂费用的困扰，圭方对我方技术人员非常认可。“接到这个任务，虽然疫情风险难以预测，但我们义不容辞！”刘明说。



特别技术组介绍电缆修复情况。 本版图片均由受访者提供

逆行

辗转四国，飞越半个地球

的大无畏精神。“我跟家人说，不要担心，这个任务舍我其谁！”

行程单、邀请函、保险单、接种证明、出境证明、两国免签协议……浙江省、宁波市相关领导对此次赴圭抢修任务高度重视，市外办第一时间成立工作专班，在因公护照办理、出国任务审批、人员出入境安排等方面开辟绿色通道，为赴圭特别技术组按时、安全往返提供坚实保障，原本需要3个月的出发准备工作，用时7天就顺利完成。

“我们详细制定了任务准备、往

返、在圭施工及回国隔离四阶段工作方案。”市外办副主任陈国苗介绍，针对中转、入境、登机关键环节，工作专班通过沙盘推演，排查潜在风险，罗列问题清单，制定应急预案及操作细则，确保特别技术组往返阶段万无一失。

中国驻圭使领馆经商参赞胡汉铭也参与了抢修任务的全程推动，积极与圭方沟通协调。

“受境外疫情影响，此次任务风险程度高、不确定因素多。”潘鑫直说，中转站巴拿马疫情非常严重，按巴拿马航空最新防疫要求，乘客登

机需提供从取样时间算起不超过48小时的核酸检测报告。

东方电缆与北仑开发区中心医院积极沟通协调，安排技术人员12月9日出发当天一早接受采样，并在去上海浦东机场途中安排专人跟进报告进度，在登机前顺利拿到了核酸检测电子报告单。

“另一个棘手问题是工程抢修所需要的材料准备。关键绝缘材料没有成品可以采购，只能由公司加工并进行真空包装。留给我们的时间非常有限，工作人员加班加点通宵作业。”潘鑫直说。

在经历70多个小时的长途跋涉，辗转四国、飞越半个地球后，特别技术组于12日凌晨抵达圭亚那首都乔治敦，大家一夜无眠。

对促进两国关系发展意义深远。”

“宁波东方电缆技术人员不顾安危、不辞辛苦、逆行出征圆满完成此次任务，为中圭友好关系深入发展贡献了力量！”中国驻圭大使崔建春感慨道。

再次跨越欧亚大陆，今年1月2日，特别技术组踏上祖国的土地，并在广州接受隔离，他们内心久久不能平静。“身后有祖国，心中有信念！我们有幸不辱使命，向圭亚那人民传递了光明与友谊！”



扫二维码，观看“跨越半个地球的紧急驰援”。

图示

跨越半个地球 东方电缆紧急驰援圭亚那

2020年11月，圭亚那唯一一条69千伏海底电缆受损

导致首都部分地区供电中断，圭亚那政府宣布其为“国家紧急事件”。

接到求助，东方电缆第一时间组建特别技术组出征圭亚那。

省市相关部门在因公护照办理、出国任务审批、人员出入境安排等方面开辟绿色通道

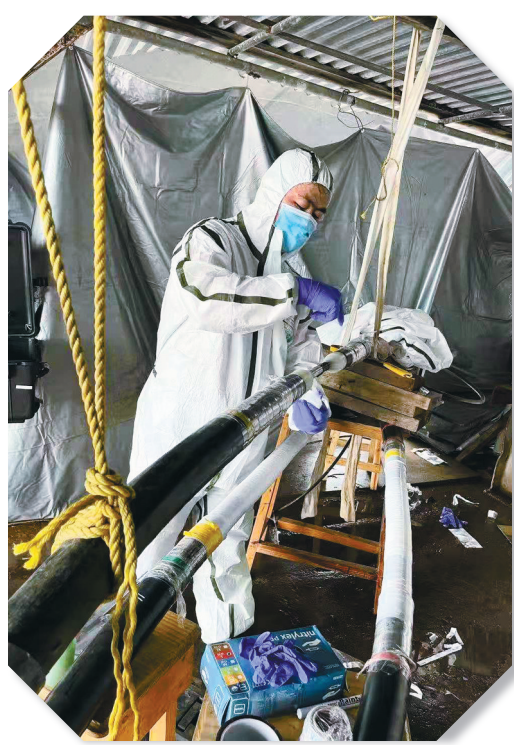
原本需要3个月的出发准备工作，用时7天就顺利完成。

在经历70多个小时的长途跋涉后，特别技术组于12月12日凌晨抵达圭亚那首都乔治敦。

13日清晨，特别技术组随施工船前往故障点，开展定位打捞工作。打捞电缆前后花了6天时间，大家每天7时就到现场，深夜才下班。

当地时间12月24日，特别技术组成功修复受损电缆并恢复通电，圆满完成了使命任务。

圭亚那总理马克·菲利普斯对中国伸出援手表示感谢；中国驻圭亚那大使崔建春点赞这次抢修行动“是中圭抗疫合作和传统友谊的最新范例”！



刘明



王国垠



叶逸