



图瓦卢居民的惬意生活。



图瓦卢居民时刻担心自己的岛屿被海水淹没。



图瓦卢的美丽海景。

全球气候变暖致海平面上升 小岛国危在旦夕

也许有一天,你再也找不到图瓦卢

图瓦卢,这个生长在珊瑚礁上的南太平洋岛国,只有在潮水未至的时候才显出罕见的宁静。在首都富纳富提机场,每周只有一个航班抵达这里,满载的时候也不过30人。每架飞机的起落都可能打断跑道上正在进行的一场足球比赛——陆地在这里总是比海更令人兴奋。

由于气候变暖的影响,图瓦卢镶嵌在太平洋之中的狭长陆地正被一波又一波的海水侵蚀,孤绝的岛屿们极有可能永远被海水淹没。也许将来的某一天,当暮色笼罩这块区域时,人们再也找不到地图上曾经的图瓦卢。

世代与阳光、沙滩做伴

1568年,西班牙探险家抵达这里,这些散落在太平洋上的珍珠岛屿还是人迹罕至的梦幻岛。椰林、棕榈树林沿着15英里海岸线繁茂生长,岛上居民世代与海水、沙滩、阳光做伴。9个环状珊瑚礁组成的岛群中,其中8个分布如贝壳,而如今3个已经消失。

250多年与世隔绝之后,英国商船队再次抵达这里,打开了这片神秘的海域。英国殖民时期,图瓦卢以“爱丽丝群岛”为人所知。在首都富纳富提,岛中央的狭长陆地是图瓦卢唯一一条公路。4.9公里长的白色沙面公路在空荡荡的太平洋上是如此稀有,宛如海面上咧开的一弯微笑。

富纳富提被称为香蕉之岛,居住着图瓦卢约三分之一的人口。花100澳元租船,从富纳富提出发,航行40分钟就能抵达其辖区内仅有三十多人居住的小离岛Funafala。在图瓦卢,像Funafala这样人烟稀少、与世隔绝的小岛还有很多。除了海水,它们还拥有世界上最美的黄昏落日。前提是没有大潮和暴雨。

更懂陆地的意义

FetuuAolima教堂里的长者Ki-tiona不相信那些悲观的科学预言。FetuuAolima教堂是富纳富提4间教堂之一,此外还有8个岛聚场所。

每年,图瓦卢都会举行三四次岛聚,居民们从各个小岛汇聚到富纳富提。即使国土可能消失,图瓦卢人仍在努力维系自己的宗教信仰和居民感情,尽管他们早已厌倦了海水一次又一次淹没家园。只有这个随时都会被海水围困的国家才会懂得陆地的意义。

图瓦卢首席气象专家HillaVavae说:“我们不想在海里走路,把脚弄湿。我们想走在陆地上。”

保护自己不被海浪冲走

新迹象表明,本世纪末,海平面将会比现在高出1米甚至更多,沿海地区以及像图瓦卢这样的低地国家有可能被海水淹没。在图瓦卢,人们已经目睹了海平面上升和极端气候事件频发带来的影响——整个国家沉浸在汪洋之中,图瓦卢人走在海里,他们还必须保护自己不被涨潮的海浪冲走。

塔拉·瓦雷在一家生产信封的工厂上班。13年前为了孩子的未来,她离开图瓦卢来到了新西兰。“图瓦卢一无所有。没有钱,我的孩子就没有未来。人们连生存之地都难以保证。大波浪冲毁了小岛,植物都死了。海水淹没了陆地,岩石和沙滩都没了,除了水什么都没有。人们为了抢占土地而争执。”Mila和Niua也从图瓦卢来到了新西兰。“我们在新西兰生活得很快乐,但我们的家乡却在一点点消失。”



受全球气候变暖影响,若干年后,图瓦卢也许消失在大海中。

小知识

“海上明珠”图瓦卢

太平洋22个岛国共有七百万居民,图瓦卢只是其中之一。这些国家的温室气体排放只占全球总量的0.06%,却要为此付出高于北半球国家3倍多的代价。在首都富纳富提的小学里,孩子们从6岁起就接受有关气候变化的知识。同时,他们也在学习移民对他们意味着什么——这很可能是在图瓦卢成长起来的最后一代孩子。这个国家的居民开始飞行迁移,已有超过4000人住在新西兰,图瓦卢政府正计划将剩下的10000人迁走。尽管前景悲观,但很多图瓦卢人并不认为他们正处在危险地带。



“海上明珠”图瓦卢全景图。

德班声音

气候变化协议推迟或遭灭顶之灾

《联合国气候变化框架公约》第十七次缔约方大会暨《京都议定书》第七次缔约方会议,于11月28日至12月9日在南非港口城市德班召开。小岛国联盟11月29日在德班表示,若应对气候变化的国际性协议再推迟十年,将带来残酷的后果。届时,温度的升高将导致海平面继续上升,并将其淹没。

关于缔约方对《京都议定书》附件1做出进一步承诺的第十六次特设工作组会议(AWG-KP16)11月29日举行。位于东加勒比海向风群岛最南端的格林纳达代表小岛国联盟表示,虽然气候谈判一直被要求关注边缘

化国家,但小岛国目前已经遭受了拖延所带来的残酷结果。

格林纳达的发言人表示,已经制定的时间表将让国际社会错过阻止海平面上升的时机。届时,全球温度极有可能升高3摄氏度,小岛国危在旦夕。对此,德班会议必须提供能够解决问题的有效手段。

这两天,小岛国联盟的代表在各个场合反复提醒人们注意气候变化引发的干旱、海平面上升和飓风灾害。上述发言人表示,小岛国不想在未来几百年都受制于气候变化威胁,因此他们希望各国尽快达成全球性协议。

链接新闻

基里巴斯拟举国迁人工岛

全球气候变暖导致海平面升高,海水可能淹没南太平洋岛国基里巴斯。据新加坡媒体报道,基里巴斯政府考虑举国迁至类似大型钻油平台的人工岛屿。

基里巴斯总统汤安诺最近在新西兰奥克兰举行的太平洋岛国论坛上表示,考虑举国迁至人工岛屿,呼吁全球减量排放二氧化碳。基里巴斯的情况不再是适应环境变迁,而是力求生存。

基里巴斯最高处也只比海平面高2米,部分滨海村民已被迫往内陆

迁徙躲避入侵的海水,水源盐化使作物无法生长,暴风雨和洪水造成的侵蚀日益严重。

汤安诺总统认为,造价20亿美元的人工岛屿虽然像小说情节,但是应该可行;他也考虑建造10亿美元的防波堤,但贫穷的基里巴斯资金完全仰赖富国援助。基里巴斯人口约10万人,散布于33个珊瑚礁岛。同样面临灭顶命运的还有太平洋岛国图瓦卢、马绍尔群岛和印度洋岛国马尔代夫。

■据新快报