



博览

新知

旧闻

军事

反腐

聊秘闻逸事
侃兵器战争贪官几多醒醒事
任由你我骂评天下稀罕事
都在寰球中

境内有众多火山岛,有“火山王国”之称 过去100多年,发生了至少15次较大的火山爆发 汤加人与火山相伴而生

浩瀚的南太平洋上洒落着星星点点的岛屿,无论是面积较大的新西兰南、北两岛,还是刚经历了火山喷发的汤加,抑或是度假胜地斐济,从“出身”来讲,其形成都与地壳运动与火山喷发密不可分。在南太平洋国家,人与火山相伴而生,形成了不少特有的人文和自然景观。

洪阿哈阿帕伊岛

是火山爆发形成的火山岛

近日发生的火山爆发以及随后引发的大范围海啸,让全世界的目光集中到南太平洋的岛国——汤加。

汤加王国因其境内有众多火山,有“火山王国”之称,其国土主要有两个岛链组成,东列岛链主要为珊瑚岛,西列岛链则多是火山岛。这些火山岛都是由海底火山历次喷发逐渐形成的。

这次汤加爆发的火山所在的岛屿洪阿哈阿帕伊岛就是数次火山爆发形成的火山岛,火山海拔高度虽然只有100多米,但其水下的海底火山足有20公里宽,1800米高。

常受自然灾害侵袭

在海边设置 防灾警示牌

洪阿哈阿帕伊岛是汤加—克马德克群岛火山弧的一部分,据报道在该岛周围就聚集着36座海底火山,而这里,距离汤加的首都努库阿洛法只有65公里远。

在这样的自然环境中,汤加不时受到台风、地震、火山及海啸等严重自然灾害的侵袭,其政府和人民具有一定的防灾减灾经验和人民具有一定的防灾减灾经验。汤加政府建立了国家应急管理委员会,其下有应急办公室和运营中心,并有相应的应急规划方案。

作为仅有十几万人口的小国,汤加的人口分布除首都地区较集中外,其他各岛比较分散,有的小岛只有几十个人。在这种情况下,平时的防灾教育和预防就比较关键。按照汤加应急管理规划,每个社区都应在海边明显区域设置防灾警示牌,标注自然灾害来临时的危险区域和相对安全

区域,标明逃生疏散路线以及紧急避难所。

汤加相关防灾减灾部门的工作人员和一些非政府组织的志愿者也会定期到社区开展防灾减灾培训,在这方面周边的澳大利亚、新西兰等国也提供了一些帮助。汤加的中小学也经常组织防灾减灾教育活动,让学生熟悉疏散路线。

顽强的汤加人民 随时做好准备 迎战灾害

在汤加举行的防灾减灾培训班中,汤加语和英语一般要结合起来使用。这两种语言都是汤加的官方语言,当地人高等教育普及率不高。受过高等教育的当地人,多数都离开了汤加,居住在海外。留守当地的多为从事农业、渔业和旅游业的相关人口。

对当地人来说,台风是最常见的自然灾害。火山、地震和海啸一般是小概率的自然灾害,但因为汤加独特的地理位置,周围低烈度的火山和地震频发,由此引发的海啸也并非罕见。据记载,汤加在过去100多年间,发生了至少15次比较大的火山爆发。1919年的一次由地震引发的海啸造成了平均浪高达2.5米的海啸。上一次造成比较大影响的是1946年发生在纽阿福欧岛的火山爆发,当时政府将岛上的民众全部外迁,但10年后又有近半人口返回故园。由此可见,汤加人民是顽强的,他们对故土的依恋战胜了对火山的畏惧。

在心理上,汤加人随时做好应对自然灾害的准备。当地有句著名的民间谚语——篮子底下也要加道绳,当地语言读音为“莫突卡内纳维”,意思就是要时刻防止盛东西篮子的把手突然断裂,额外在篮子下面加一道保险绳。当地人介绍说,这句话主要就是提



汤加塔布岛是汤加最大的岛屿,约占全国土地的三分之一。

醒人们要时刻做好防范措施,预防各种自然灾害的不期而至。汤加还有句民谚,读起来很简单:“斯以佩卡哈”,意思是:我们虽然是个小岛国,但我们很强大。这句话反映了汤加人面对灾害不屈的性格和乐观的精神。



游客在汤加观看鲸鱼。

火山大爆发 让最年轻的 火山岛消失

此次发生火山爆发的洪阿哈阿帕伊岛,被研究人员称为地球上最年轻的火山岛。它是由2009年和2014—2015年的火山喷发形成的,火山锥、潟湖以及动植物资源丰富,2014年底喷发后一条窄窄的道路犹如桥梁将3座小岛连在了一起。不少学者来到这里进行火山相关的科学研究。其中也有学者研究这里的水与地形的关系,据说有助于科学家开展对火星地形的模拟研究。但此次火山爆发已令这座刚刚六七岁的最年轻的火山岛荡然无存。

作为海岛国家,汤加的旅游资源丰富,许多人来到这里享受热带的阳光沙滩。汤加还可以为游客提供观鲸专项旅游服务。汤加的环境优良,没有水和空气污染。当地人平时都是喝生水,没有烧水喝的习惯,所以烧水壶只存在于外国人居住的酒店中。这次的火山爆发及海啸,对当地的空气和水造成严重污染。政府号召人们尽量待在室内,喝水必须喝瓶装水。

链接

“汤加”二字有 “南部背风良港”之意

汤加王国,简称汤加,属大洋洲,是由173个岛屿组成的岛国,其中36个岛屿有人居住。

汤加位于南太平洋波利尼西亚、美拉尼西亚以及密克罗尼西亚三大群岛的最南端相交的地方。在波利尼西亚土著语中,“汤加”有“南面”的意思;而在与其同源的夏威夷语中,该词又有“背风之地”的意思。所以综合起来,汤加指的就是位于南部的背风良港。

汤加西距斐济650公里,西南距新西兰1770公里,截至2017年,汤加人口为10.8万,汤加通用汤加语和英语。首都努库阿洛法,位于最大岛汤加塔布岛。陆地面积747平方公里,海洋专属经济区面积70万平方公里。

1845年,汤加王国由多个岛屿联合而成,1875年实行君主立宪制,1900年成为英国的保护国,1970年6月4日独立,并成为英联邦成员和联合国第188个成员国。2008年7月29日,汤加国王乔治·图普五世表示会将权力交给国会,放弃权力,走向民主,但仍保留君主立宪制,是南太平洋众岛国中唯一维持君主制的国家。



据《环球时报》



孩子们在看海啸疏散路线图。