

印度冰川断裂32人死亡150人失踪

气候变暖和大规模工程修建或为灾难原因

印度北阿肯德邦警方9日说,当地冰川断裂造成的死亡人数升至32人。专家认为,全球气候变暖加剧导致冰川消融,是灾难的深层原因,而当地政府罔顾脆弱的地质情况修建大规模工程,可能是灾难的直接原因。

救援工作仍在继续

警方说,救援人员已从灾害现场找到32具遇难者遗体,目前只有7具遗体身份得到确认,仍有超过150人失踪。

印度内政部长沙阿当天在议会说,大规模救援行动仍在进行,总理莫迪和相关部门正在密切关注救援进展,将为救援行动提供一切必要帮助。

据沙阿介绍,冰川断裂灾害影响面积约14平方公里,政府已派出450名警察、5支国家救灾应急部队、8支陆军救援队、1支海军救援队和5架空军直升机参与救援行动。洪水冲断一些桥梁和公路,十余个村庄与外界暂时隔绝,政府已向这些村庄空投物资。

印度北阿肯德邦杰莫利地区7日发生冰川断裂,断裂的冰川坠入陶利根加河后导致河流决堤并引发洪水。洪水冲毁两座水电站和河岸部分房屋,约150名正在水电站施工的工人和一些当地村民失踪。

数十人被困隧道内

据印度媒体报道,目前搜救工作主要集中在一条长约1700米的隧道,可能仍有数十名失踪人员困于其中。由于洪水过后隧道内淤泥和石块堆积,救援人员虽然使用重型机械日夜挖掘,仍未取得突破性进展。

隧道位于水电站工地内,长约2.5公里,30多人被困其中。救援队使用挖掘机、推土机等设备和工具,在隧道口清理淤泥、岩石,并试图探明隧道内积水深度。救援队还使用热成像设备,以更好地搜寻被困人员。

一名政府官员说,灾害发生时,许多当地人听到洪水涌向山谷的巨大咆哮声,立即向高处跑,逃过一劫。隧道内的工人则非常不幸,“他们当时可能无法听到外面的声音”。

政府罔顾专家警告

科学家正在调查这次灾害的成因。他们



■ 冰川断裂事故现场



■ 救援工作仍在紧张进行



■ 救援重点是一条数十人被困的隧道

本版图片 GJ

认为,从长期因素看,近三十年来全球气候变暖加剧导致冰川消融,是此次灾难的深层原因。从短期因素看,当地前段时间大量降雪,而后出现大晴天,气温随之升高,可能是造成冰川断裂的原因。

《今日印度》刊文称,去年7月就有专家警告,此次发生事故的地区存在冰川融化状

况。研究报告表明,该地区有26平方公里冰川在1980年至2017年间融化,占该地区冰川总量10%。

除去气候变化因素,也有专家认为,冰川断裂是山体滑坡和大规模工程修建所致。

专家指出,气候变暖大幅增加了发生毁灭性洪水和山体滑坡的风险,该地区民众已

经处于自然灾害危险中,不能在如此脆弱的区域兴建大型项目,让地质情况变得更糟。但当地政府罔顾专家多次警告,执意推进水电站建设。“当我们开发水电、公路和铁路等项目时,冰川研究的相关数据从未被考虑,或被包括在详细报告中。”一名印度地质研究所科研人员说。

乔伊

变异新冠病毒致死风险高35%?

美国34州确诊近700例变异新冠病毒病例

新华社上午电 英国一项有待同行评议的研究结果显示,最初在英国发现的变异新冠病毒致死风险更高。

研究人员分析了英格兰地区去年9月至今年1月47%社区所做新冠病毒检测结果,和同期英格兰7%新冠死亡病例检测结果。把影响患者病情的其他因素考虑在内以后,研究人员估算得出,英国发现的变异病毒致死风险比普通新冠病毒高35%左右。

文章作者之一、伦敦大学卫生和热带医学院助理教授戴维斯说,分析结果显示,55

岁至69岁男性患者感染普通病毒后180人中有1人死亡,而感染英国发现的变异病毒后140人中就有1人死亡。

新华社上午电 美国疾控中心8日说,美国34个州共确诊699例变异新冠病毒病例,其中690例感染英国发现的变异病毒。

美国疾控中心主任瓦伦斯基当天在白宫疫情新闻通报会通报上述结果。他说,变异病毒持续扩散令人十分担忧,有可能扭转美国疫情“近期积极趋势”。由于美国尚未大规模开展确认变异新冠病毒的基因测序,实

际病例数可能比上述数字多。

美国非营利医学研究机构“斯克里普斯研究所”7日发布的研究报告显示,变异病毒目前在美国病例中比例较低,但正在快速传播,3月可能成为美国“主流”新冠病毒。

研究人员分析了去年夏季以来美国收集的50万份检测样本,对其中212份样本做了基因序列分析。研究人员说,这种变异病毒去年11月进入美国多地,目前在佛罗里达州传播尤其快,传播速度比普通新冠病毒“高至少35%至45%”。

泰国蝙蝠体内发现新冠相关病毒

新华社伦敦2月9日电 一个研究团队9日在英国《自然·通讯》杂志发表论文说,在泰国东部一个野生动物保护区的蝙蝠体内发现一种与新冠病毒相关的冠状病毒,但还无法锁定新冠病毒起源和中间宿主。

杜克-新加坡国立大学医学院等机构研究人员开展对冠状病毒的监测调查,在泰国

东部一个野生动物保护区的人工洞穴内,发现有5只大角菊头蝠体内存在一种冠状病毒,研究人员将它命名为RacCS203。

分析显示,这种病毒与新冠病毒基因组相似性为91.5%,与此前中国发现的蝙蝠冠状病毒RmYN02也有很近的亲缘关系。此外,研究人员在该地区的蝙蝠以及南部一个

野生动物检查站的一只穿山甲体内,分别检测到新冠病毒中和抗体。

研究人员指出,这项研究为新冠病毒相关冠状病毒在东南亚的传播提供了证据,但研究的样本量大小和采样区域都有限。他们认为,亚洲许多国家和地区的蝙蝠体内都大量存在与新冠病毒相关的冠状病毒,尽管最新发现还无法锁定新冠病毒起源和中间宿主,但有助于扩大检测到新冠病毒近缘病毒的范围。

阿联酋“希望”号进火星轨道探测

新华社迪拜2月9日电 经过约7个月、近5亿公里“太空旅行”,阿联酋首个火星探测器“希望”号9日成功进入火星轨道,开始对火星大气层的监测和研究。

阿联酋拉希德航天中心当天宣布,“希望”号火星探测任务取得成功,9日20时许进入火星轨道,开始探测任务。

阿联酋副总统兼总理、迪拜酋长阿勒马克图姆在社交媒体发文,祝贺阿拉伯世界首个火星探测任务成功。

阿联酋阿布扎比王储阿勒纳哈扬说,“希望”号探测器进入火星轨道是阿联酋历史上的重大成就。

阿联酋2014年计划成为第一个将无人探测器送往火星的阿拉伯国家,并开始与美国科罗拉多大学大气与空间物理实验室等机构合作,历时6年联合开发出“希望”号火星探测器。

“希望”号于2020年7月20日从日本鹿儿岛县种子岛宇宙中心发射升空,携带3组研究火星大气层和监测气候变化的设备,主要任务是拍摄火星大气层图片,研究火星大气的日常和季节变化。

“希望”号将在距火星表面2万至4万公里轨道上环绕火星运行,约55小时绕火星一周,持续运行至少两年。