

建筑质量不合格一定程度上导致地震伤亡惨重

土下令逮捕建筑承包商等百余人

新华社今晨电 根据土耳其卫生部11日晚发布的消息,6日的强震已经造成土耳其超过2万人死亡、8万人受伤。而大批建筑物倒塌的惨状也令舆论震惊。

土耳其副总统阿克塔伊12日说,政府将彻底调查大量建筑日前在地震中倒塌一事,已经下令抓捕建筑承包商等113名嫌疑人。

阿克塔伊在首都安卡拉召开记者会时说,政府已在10个受灾省份锁定131名可能对建筑倒塌负有责任的嫌疑人,下发113张逮捕令,调查将重点关注严重受损和造成人员伤亡的建筑。阿克塔伊还通报,司法部已在各个受灾省份成立了地震犯罪调查局,以调查相关情况。

同一天,土耳其环境部长屈吕姆通报,依据对超过17万栋建筑的评估,目前共有24921栋建筑在地震中倒塌或严重受损。

土耳其南部靠近叙利亚边境地区6日发生强烈地震,造成重大人员伤亡。土耳其卫生部长法赫丁·科贾11日晚通报,地震在土已造成22327人死亡、80278人受伤。

土耳其位于地震多发带。1999年8月,土中部和西部地区发生7.4级地震,同年11月土西部又发生7.2级地震。两次大地震造成1.8万人丧生。

据美联社报道,包括专家在内的一些人认为,虽然6日的地震威力巨大,但土耳其人员伤亡惨重的部分原因应归咎于建筑质量不合格。报道称,尽管土耳其国内有建筑质量规范等文件,但执行不到位情况多见。

据土耳其阿纳多卢通讯社12日报道,检察机关已要求在阿达纳省逮捕62人,在迪亚巴克尔省逮捕33人。本月10日,警方在伊斯坦布尔机场逮捕一名承包商,后者当时准备登机前往国外。报道称,与他有关的位于哈塔伊省安塔基亚市的12层居民建筑群在地震中倒塌。

据土耳其DHA通讯社报道,警方12日又在伊斯坦布尔机场抓捕两名承包商,据信两人对阿德亚曼省多栋建筑倒塌负有责任。他们当时正打算前往格鲁吉亚,随身携带大笔现金。报道称,另有两人在加济安泰普省被捕,他们据信改变建筑结构以腾出更多空间,这栋建筑最终也在地震中倒塌。



土耳其灾区大量楼房倒塌



中国救援队队员与搜救犬

各国救援队都带上“伙伴”赶赴灾区

搜救犬 VS 机器人:谁更胜一筹?

土耳其地震发生以来,各国救援队在赶赴灾区的同时,都不约而同地带上一条或数条搜救犬。一些装备先进的救援队,还携带有无人机、机器人等设备。那么,狗狗和机器人,到底谁在搜救领域更胜一筹?

搜救犬:可靠,但需要休息

2月10日下午,中国公羊救援队的搜救犬Lucky(幸运)在土耳其阿塔伊市的废墟上,成功嗅到了一名仍具有生命体征的男子。这是公羊救援队寻获的第九名幸存者。

Lucky并非唯一出现在灾区现场的中国搜救犬。此次前往土耳其救灾的中国救援队携带有4只搜救犬,它们分别是“焰刀”“汤姆”“悦悦”和“塞班”。这也是中国救援队首次携犬参与国际救援。

截至2月12日,中国救援队在搜救犬的协助下共救出5名幸存者,5名遇难者,且所有搜救犬都没有受伤,状态良好。但是,不是所有搜救犬都这么幸运。

11日,德国救援队的搜救犬Boom在搜救中脚爪受伤,不停渗血,被迫暂停搜救。10日,韩国救援队开展行动的第二天,其一只搜救犬虽仍在待命,但也已脚缠绷带。

据中国救援队的搜救犬驯导员徐东亮介绍,脚爪是搜救犬在灾区最容易受伤的部位,因此中国搜救犬一开始就穿上了“犬鞋”。但即便如此,搜救犬每次有效工作5到10分钟后必须召回,休息后才能上场。

机器人:优势突出,短板不少

相较于搜救犬,机器人确有独特优势。

2月7日,欧盟展示了新近研发、协助地震灾后救援的机器人和无人机。依靠轮子行进的小型机器人配备了红外装置和热成像仪,可通过一根细管深入废墟下,通过检查空气中的二氧化碳和人类特有的蛋白质,确定废墟下是否有人。此外,无人机可为救援人员提供坍塌现场的三维图像,方便救援人员迅速掌握现场全貌,制定救援策略。

尽管这些装备并没有投入此次救灾,但研发人员对其应用前景感到乐观,尤其是机器人可有效避免救援人员与搜救犬的伤亡。

事实上,机器人在灾后救援中早有应用先例。2011年日本“3·11”大地震后,日方就使用轮式机器人进行灾后现场勘查。

机器人前景广阔,但还不具备取代搜救犬的可能性。得益于发达的嗅觉,搜救犬可以闻到人类汗水、荷尔蒙、血液、排泄物,甚至是呼吸的味道,现阶段传感器技术还远不及狗狗们的鼻子。

此外,机器人还存在行动较缓慢,高度依赖电力供应和互联网设施,装备和维护成本较高等缺陷。在基础设施遭受严重破坏的地震灾区,机器人应用仍受较大限制。

不过,几乎所有的搜救队员都认同一点——搜救犬和机器人是一个相互配合的关系。未来,生物与机器的配合有望在灾后创造更多生机。

本报记者 杨一帆

当民主党籍拜登遇上立场偏右的福克斯

谁取消了“超级碗”总统专访?

美国年度体坛盛事“超级碗”于当地时间12日举行。按照历届传统,在这场高收视率的赛事开始前,将播放一段对美国总统的专访。但由于今年转播赛事的福克斯电视台(Fox)与拜登政府关系紧张,在双方互相指责之后,今年赛前的总统专访取消。评论指出,该事件凸显美国社会严重撕裂。

各持说法

按照传统,历任总统会在赛前的周五接受采访、录制视频,然后在周日赛事当天播放。

前两年,由美国国家广播公司(NBC)、哥伦比亚广播公司(CBS)负责转播赛事时,拜登都欣然接受采访。而本届“超级碗”由立场偏右派的福克斯电视台负责转播。这令民主党籍的拜登十分为难。

NBC称,福克斯本来提出由当家名嘴布雷特·拜尔或香农·布雷姆对拜登进行专访。但白宫团队拒绝了这些选择,直到开赛前72小时才决定,只接受福克斯旗下规模较小、以非裔为主要收视群的串流媒体平台Fox Soul采访。

当地时间10日早上,白宫发言人让·皮埃尔却表示,拜登“期待接受Fox Soul的访问”,无奈福克斯取消了采访。几个小时后,福克斯发表声明称,稍早前出现一些误会,拜登的专访仍将继续。

到了当天晚上,即接受专访的最后期限时,一名白宫官员表示:“福克斯的声明暗示专访改了时间,这是不准确的。”他说,拜登不会接受任何“超级碗”的访问。

然而,一名福克斯员工反驳说,取消采访的是白宫。这名员工表示:“我们团队为了这次采访,10日就从洛杉矶飞到华盛顿,却在今晚得知消息说(白宫)不会参与采访。”

错失“良机”

“超级碗”是全美最大的体育赛事,也是最多观众的赛事之一,因此也是美国政治人物争取曝光、阐述施政的理想平台。

福克斯新闻集团多年来政治立场偏右,更倾向支持共和党,观众当中不乏保守派的忠实支持者。拜登与福克斯的关系十分紧张。有消息称,拜登2021年就任总统以来,从未单独接受过福克斯的新闻采访。拜登还曾与福克斯当家白宫记者杜西针锋相对。

美国民主党策略师科菲尼斯说,拜登拒绝福克斯的专访,“错失了一个宝贵的机会”,他本可以借此向数以百万计的立场偏右的观众传达自己的观点。

于是,在今年的“超级碗”播出期间,拜登在家观看比赛。第一夫人吉尔作为费城老鹰队粉丝在亚利桑那州现场观看比赛。 钟欣

担任北约秘书长一职近9年

北约:斯托尔滕贝格将如期卸任

新华社今晨电 北大西洋公约组织发言人11日否认德国媒体关于北约秘书长斯托尔滕贝格的任期将延长至明年春季的报道。

北约发言人伦杰斯库说,斯托尔滕贝格的任期已延长3次。他担任北约秘书长一职接近9年,无意在今年10月任期结束后继续

担任这一职务。

北约成员国预计最晚在今年7月的北约峰会上就秘书长一职确定人选。

斯托尔滕贝格任职期间,美欧嫌隙加大。俄乌冲突升级后,斯托尔滕贝格又着力协调北约成员对俄立场、推动向乌提供武器。

提高免疫 守护健康

中科创新牌灵芝孢子油

021-34010789
021-64311772

上海科苑药房地址:
肇嘉浜路526号(近岳阳路)

南京中科药业有限公司 出品