

沙漠缘何变“汪洋”

专家这样解释中东强降雨

新华社开罗4月18日电 飞机“蹙水”滑行,汽车被洪水淹没……阿联酋国家气象中心17日确认,该国过去24小时内遭遇1949年有记录以来最强降雨。14日至17日,阿曼多地连降暴雨引发山洪,造成至少19人死亡。巴林和卡塔尔也受到此次强对流天气影响。

阿联酋和阿曼都属热带沙漠气候,历史数据显示,两国年均降水量均不足100毫米,而阿联酋艾因地区这次不到24小时的降雨量就高达254.8毫米。这些中东国家为何遭遇如此极端天气?

为何出现罕见强降雨?

阿联酋气象专家阿里·艾哈迈德告诉新华社记者,该国75年来首次遭遇这样的极端天气。阿联酋和阿曼靠近印度洋,受到来自印度洋经阿拉伯海和海湾转变为飓风的强烈低气压影响。尽管风暴强度已明显减弱,但预计低压系统将继续在本周初给阿联酋带来轻度至中度降雨。

阿曼气象部门也表示,本轮暴雨是由低压系统造成。最近一段时间,阿曼受到一系列低压系统影响,暴雨连连。这种情况多出现在冬季,今年有所延迟。本轮降雨发生前,阿曼已经历多次降雨,土壤湿润,很容易产生崩塌和滑坡,再加上

阿曼部分地区排水设施不足,暴雨在一些地区引发山洪,造成多人死亡。阿曼气象学家艾莎说,本轮低压系统是近年来最严重的一次,引发极端暴雨,造成洪水泛滥。

“人为引起的气候变化加剧了阿曼和阿联酋所遭遇的致命破坏性降雨。”气候学家弗里德里克·奥托接受媒体采访时指出,本次海湾地区的极端强降雨,是由于海湾温暖海面上空形成了多轮强烈雷暴,很可能与全球变暖有关。

多位气候学者持同样观点。埃及气象局研究员萨米·阿什拉夫告诉新华社记者,这种极端天气很可能是气候变化加剧了常规下雨天气的结果。随着空气和海水温度上升,印度洋蒸发加剧,大气中水分增加,导致更强烈暴雨。

是否受人工降雨影响?

一些媒体报道称,阿联酋强降雨可能与该国使用人工降雨技术有关。为缓解干旱,一些中东国家会使用人工降雨技术。阿联酋于1982年首次开展人工降雨试验。有媒体报道称,此次强降雨之前,阿联酋气象部门“两天内实施7次人工降雨”。但据最新报道,阿联酋国家气象中心否认曾在此次极端天气前夕进行过人工降雨作业。

埃及气象局前副局长阿里·库

特卜则认为,阿联酋和阿曼经历的极端天气事件与人工降雨无关。他告诉新华社记者,人工降雨不会产生如此大量的降雨。云的类型很多,而人工降雨在进行“播云”作业时,飞机无法进入雷暴云。因为云中含有非常多的电荷,可击中飞机并导致飞机坠落。

日前,阿联酋气象部门科学家主要通过分析大气物理和化学特征,特别是气溶胶和污染物及其对云形成的影响,来寻找能有效刺激云层生长并最终增加降雨量的方法。

后续应该如何应对?

本轮极端天气对阿联酋和阿曼等国造成的经济损失尚未可知,但多位气象学者警告,应加强预警和预防措施,提前将可能发生灾害地区的民众转移到安全地区。

库特卜认为,中东国家应修建更多溢洪道,提高排水能力。埃及气象专家阿什拉夫说,埃及西奈半岛也曾经历数次暴雨灾害,在那之后,他和团队在当地监督清理污水、修建溢洪道和蓄水设施,“这一做法在西奈获得了成功”。

阿什拉夫还强调,要减少这些极端天气事件,必须采取措施应对全球变暖,全球必须努力减少碳排放,减少化石燃料使用。

韩国医政风波未散

急诊病患被医院拒收后死亡事件频发

据韩联社报道,韩国实习住院医师离岗导致医疗服务持续出现空白,病人在求医过程中不幸离世的悲剧频发。有观点认为,急诊室拒收病人是事故的主要原因。

据报道,近期,有多个急诊患者在求医过程中,被多家医院以医生不足为由拒绝收治,最终导致患者死亡。

报道称,虽仍有必要进一步确认医疗空白是否为造成上述悲剧的直接原因,但公众对政府和医界未能解决矛盾的批判声浪愈发强烈。

为填补医疗空白,韩国政府将增加2715名医生助理(PA)护士,并从18日起对新入职的医助护士、工龄不足一年的医助护士、负责培训工作的护士进行培训。

此外,针对医学院扩招计划,韩国卫生部长18日表示,“我们计划收集不同部门的合理意见,坚定不移地进行改革。”

据此前报道,韩国政府2月早些时候宣布,为解决医生短缺问题,2025学年高校医学院招生规模将扩大。该计划遭到医生团体和医学院学生强烈反对,并引发实习住院医师大规模集体请辞。

中新网4月18日电

两度出现故障

日本最大核电站暂停装填核燃料

新华社北京4月18日电 本打算重新启用的日本最大核电站柏崎刈羽核电站三天内两度出现设备故障。负责运营该核电站的日本东京电力公司17日说,已暂停核燃料装填作业,将对故障原因展开调查。

柏崎刈羽核电站位于新潟县,因跨柏崎和刈羽两地而得名,装机容量8212兆瓦,为全球净发电量最大核电站之一。2011年3月11日大地震后,东电先后报废福岛两座核电站,柏崎刈羽核电站也自2012年3月起关闭。该核电站7号机组原来为日本首都圈等地供电,2017年通过日本原子能规制委员会的安全审查,但后续因被曝光存在多个安全漏洞而被规制委禁止重启,直至去年12月检验通过后才解除禁令。

本月15日,东电开始为柏崎刈羽核电站7号机组装填核燃料。当天晚间22时左右,该核电站一处监控设备因故障发出警报声,装填作业暂停约3小时后重启。17日上午安装控制棒过程中,一处设备又出现故障,作业再度暂停。

东电发表声明说,该控制棒预定安装的位置没有装填核燃料,因此“不存在安全问题”。公司将对故障原因展开调查,现阶段尚不清楚何时恢复作业。

4月18日,在阿富汗南部坎大哈省,村民清理被洪水冲毁的房屋废墟。

阿富汗官员4月17日晚证实,阿部分地区12日以来出现的暴雨洪水灾害已造成70人死亡、56人受伤。

新华社发



克里姆林宫证实俄维和部队正在撤出纳卡地区

新华社北京4月18日电 俄罗斯总统新闻秘书德米特里·佩斯科夫17日证实,俄罗斯维和部队已经开始撤离纳戈尔诺-卡拉巴赫(纳卡)地区。

阿塞拜疆媒体本周早些时候报道,俄维和部队开始从纳卡地区的临时驻点撤出。一些据信拍摄于现场的视频和照片显示,多辆悬挂俄

罗斯国旗的装甲车离开。

佩斯科夫17日在记者会上被问及上述报道时回答:“是的,确实如此。”不过他并没有提供更多细节。

2020年,俄罗斯、阿塞拜疆和亚美尼亚三国领导人签署声明,宣布纳卡地区全面停火。根据该声明,俄罗斯在纳卡地区部署维和人

员。按照法新社说法,这支维和部队大约2000人。

纳卡地区位于阿塞拜疆西南部,居民多为亚美尼亚族人。苏联解体后,阿塞拜疆和亚美尼亚因纳卡地区归属问题爆发战争。虽然两国1994年达成全面停火协议,但一直因纳卡问题处于敌对状态,武装冲突时有发生。