

严阵以待 防御强降雨

热点

广州今天局部有暴雨 下周一最低16°C

冷空气周日将到,薄外套先别收起来

新快报讯 记者许力夫 通讯员张东 徐青周报道 雨水仍未停歇,14日-15日广东省南部市县仍有大雨到暴雨。广州周末还有中到大雨局部暴雨,市民出门记得带伞。周日开始冷空气来袭,最好准备一件薄外套。

13日白天,粤东市县、惠州中北部、河源南部出现暴雨,局部大暴雨,韶关、清远、河源中北部、湛江、珠海、深圳出现小到中雨局部大雨,其余大部市县出现中到大雨,局部暴雨。

据气象水文监测,13日08时到13

日17时,全省平均雨量23.2毫米,超过25毫米镇街占全省总镇街数的42.6%,有76个镇街录得超过100毫米的大暴雨,有302个镇街录得50毫米~100毫米的暴雨。

广州市区昨天白天出现中到大雨局部暴雨,13日08时到17时,五山观测站录得30.9毫米雨量。

预计,14日-15日,广东省中北部雨势减弱,南部市县仍有大雨到暴雨。受冷空气影响,15日全省日平均气温下降3°C~5°C。

广东具体预报如下:

14日,南部市县有大雨到暴雨,中部市县有中雨局部大雨,北部市县多云到阴天,有小到中雨。

15日,粤西市县和珠江口附近市县有大雨到暴雨,其余市县有小到中雨。

16日,中南部市县多云到阴天,有阵雨,其余市县多云,有分散阵雨。

广州市区预报:

14日,阴天,有中到大雨局部暴雨,气温介于22°C~27°C之间,相对湿度介于70%~98%之间,吹轻微偏北风;

15日,阴天,有中到大雨,气温介于18°C~24°C之间,相对湿度介于70%~97%之间,吹轻微的偏北风;

16日,中雨转阴天,气温介于16°C~22°C之间,吹和缓的偏北风。



清淤除垢

5月11日,清远市佛冈县龙山镇遭受洪涝灾害,龙山镇下岳村部分房屋、道路被淹没,水位退却后,所淹没地方沉积大量淤泥,道路通行不便,给当地群众带来极大影响。对此,当地消防救援人员迅速开展“清淤除垢大行动”。

新快报记者 宁彪 通讯员 王振东/摄

广东加强对地质灾害隐患巡查

多处隐患点崩塌前成功转移群众

新快报讯 记者陈慕媛 通讯员黄华坤报道 广东多山,最近几天的持续降雨加大了地质灾害发生的可能性。记者从广东省自然资源厅获悉,连日来,全省各地自然资源部门加强对地质灾害隐患点的巡查,在清远、广州增城等地化解了多起地质灾害,避免了伤亡事故发生。

5月10日,广州市增城区派潭镇七境村村支书陆立彬发现派潭镇四季田园民宿度假区内边坡有大量泥水泻下,立即向派潭镇国土所报告。接报后,派潭镇国土所长石峰带领工作人员立即前往查看,当机立断作出决定,并在崩塌发生前30分钟及时组织14名群众提前撤离。由于巡查发现迹象早、预判风险准、组织避险撤离及时,未造成人员伤亡。

清远市佛冈县龙山镇清水迳村茅田组和崩岗下组都是地质灾害在册隐患点。5月10日19时38分,清远市自然资源局首次发布地质灾害气象预警3级,该局值班人员立即电话通知上述两个地质灾害隐患点专管员做好巡排



■增城区派潭镇四季田园民宿度假区崩塌段边坡整体现状照片。

查。专管员在巡查中发现边坡土质疏松,泥土松动,初步判定有险情发生,于是立即将险情上报给村委会、镇政府。5月10日21时至22时,龙山镇政府和清水迳村委会干部组织茅田组和崩岗下组受威胁的群众进行转移。

5月11日7时30分,受强降雨影响,清水迳村茅田组发生崩塌。当天14时,崩岗下组发生崩塌。所幸由于这两个隐患点的受威胁人员已经提前转移撤离,未造成人员伤亡。

汛情分析

南方暴雨模式已开启 今年为何偏早?

专家提醒,台风洪涝灾害易造成水源污染、食物污染或变质,须注意卫生

据新华社电 5月9日起,中国南方地区迎来今年入汛以来最强降雨。11日傍晚,中央气象台发布暴雨橙色预警,这是今年首个暴雨橙色预警,也是近10年最早的暴雨橙色预警。

12日08时至13日06时,广东中南部和东部、广西东南部、福建东南部、浙江东南部等地部分地区出现暴雨,广东珠海、江门、深圳、汕尾、河源和福建漳州等地大暴雨,广东珠海和江门、汕尾等地特大暴雨(250~453毫米)。

未来三天华南强降雨范围逐渐缩小,沿海仍有暴雨到大暴雨。

暴雨从何而来? 为何偏早?

每年的5~6月份,都是华南地区进入汛期,“龙舟水”暴雨开始的巅峰时段。但今年,“龙舟水”不仅凶猛了很多,时间也从往年的五月下旬到六月上旬提前到了五月中旬,这是为什么?

首先是因为南海夏季风提前躁动了,根据国家气候中心对东亚夏季风环流的预测,今年南海夏季风爆发来得比往年要早了一些,5月第三候便开始(5月10日~5月15日),而往年一般都从5月第四候开始。这直接造成了华南地区提前进入了汛期。南海夏季风爆发后,季风裹挟的气流将向北方移动。对我们来说,这意味着气流所携带的西南暖湿水汽将全面进入我国的南部,使我国南部进入汛期。

其次,孟加拉湾风暴并没有按照预期的那样登陆西侧的印度地区,反而在原地停留。这使得它为暖湿气流提供了源源不断的水汽,使得今年“龙舟水”暴雨在往年的基础上有不断增强的趋势。

最后,北方南下的冷空气较之往年也比较充足,到来时间也偏早,促进“龙舟水”提前爆发的同时,也给暴雨加了一把料。

暴雨后,可能有哪些疾病风险? 该怎么做?

广东省疾控专家提醒,台风洪涝灾害易造成水源污染、食物污染或变质,不洁饮食和饮水除了引起食物中毒外,还会传播痢疾、霍乱、伤寒、甲肝等传染病。灾后环境利于蚊、蝇、老鼠等病媒滋生,加上人群聚集,人畜共患传染病及自然疫源性疾病风险也会提升,例如登革热、疟疾、乙脑、钩体病、流行性出血热、急性出血性结膜炎等。

要注意个人卫生和饮食卫生,保持

手部清洁,做到不喝生水,不吃死因不明的牲畜,发生病死牲畜及时向当地卫生部门报告,对室内外环境进行彻底清理,粪便、排泄物和垃圾要排放在指定区域,排除积水,填平坑洼,尽量避免赤足涉水,居所内安装纱门、纱窗、蚊帐等防蚊蝇设施,推荐使用蚊香、气雾杀虫剂、苍蝇拍等,当发现蚊蝇鼠病媒生物异常增多时,及时报告当地政府部门,出现发热、腹泻等不适症状及时就医。

南方暴雨北方降温,二者之间有关联吗?

相较于南方,北方近日则遭遇“立夏寒”,5月11日至14日,山西、河北、内蒙古等地气温或创近30年来同期新低。南方暴雨北方降温,二者之间有关联吗?

中央气象台首席预报员张涛表示北方冷空气偏多偏强,造成北方屡屡降温,并且还伴随着大风,条件合适也有一些降雨。而南方的强降雨主要是由于暖湿气流在逐渐增强,也就是南海季风北上的影响带来了大量水汽。两者之间有一个明显碰面。其实冷空气早就一股一股南下去了,冷暖空气会在华南地区形成一个对峙情况,这样的联系就会造成强降水的出现。

今年我们应重点关注哪些极端事件?

南京信息工程大学灾害风险管理研究院院长姜彤表示,全球异常的天气气候事件近年来不断出现,第一是全球气候变暖加剧了气候系统的不稳定,使得某些极端天气气候事件发生的可能性不断增大。气候变暖本身就会使高温热浪的发生频率和强度加大。同时,大气中水分含量也会增加。理论上讲,温度每增加1°C,水汽就要增加7%,水汽增加,进而形成暴雨和特大暴雨。

第二是大气环流的组合异常造成了常规气候系统的不稳定。

由于去年秋季到今年春季赤道附近的中东太平洋发生了中等强度的拉尼娜事件,一般拉尼娜事件衰减年的夏季有利于西太平洋副高向北偏移,也促使水汽更多到达我国北方。

除了上述常规性的变化,气候变暖增加了复合型极端事件发生的概率。近年来,沿海地区以风暴潮、海洋巨浪、潮汐洪水等为特征的极端海平面事件频繁发生,这些海洋极端事件再叠加如强降水和强台风事件所造成的复合型灾害事件将更为常见。