

第一波龙舟水开始 广州今天有暴雨

广东已备足价值7000多万元抢险物资随时应对抗洪抢险救灾需求

新快报讯 今年第一波龙舟水到了。

广东前汛期(4-6月)有一段降水较为集中的时期,经常隔三差五就会下一场滂沱大雨。由于时值端午节龙舟竞渡之时,民间形象地称之为“龙舟水”。在气象上,将每年5月21日至6月20日之间的降水称为“龙舟水”,其降雨集中期易出现持续性、极端性强降水。

常年来看,“龙舟水”期间,广东的平均累计雨量317.5毫米,占据前汛期雨量的42%,绝对是华南前汛期降水的鼎盛时期。2008年,广东曾出现过历史罕见的“龙舟水”,具有持续时间长、范围大、强度强、灾害重的特点,全省平均雨量625.6毫米,较常年同期偏多1倍,创历史新高,有19个市(县)“龙舟水”雨量破历史同期最高纪录。

5月20日夜间到22日早晨,广东省自北向南先后有一次暴雨局部大暴雨过程,部分地方伴有8级、局地10级左右雷雨大风。

5月20日夜间到22日早晨,粤北、珠江三角洲、粤东市县先后有暴雨部分市县大暴雨,粤西市县有中到大雨局部暴雨。雷雨时部分地方伴有8级、局地10级左右的短时大风。

22日白天,珠江三角洲南部和粤东沿海中到大雨局部暴雨,其余市县多云,有(雷)阵雨。

23日,珠江口附近、粤西沿海多云到阴天,有中到大雨,局部暴雨,其余市县多云,有(雷)阵雨。

气象部门预计,广州5月21日受西南季风及低涡切变的影响,有一次暴雨局部大暴雨天气过程,此次过程以短时强降水为主,局部有强雷电和8级左右短时大风等强对流天气。22日白天起降水减弱,转阵雨。

广州天气预报

5月21日:暴雨局部大暴雨,24℃~28℃

5月22日:阵雨,24℃~29℃

5月23日:多云,有分散阵雨,24℃~31℃

分析

为什么龙舟水一上来就这么猛?

这背后的功臣当属南海夏季风。什么是南海夏季风?通俗来讲,夏季风就是从海洋吹向陆地的风,携带了大量水汽。夏天,陆地热得快,地面空气受热膨胀后“跑到”了天上,相当于地面空气“缺失”了一大块,所以形成了低气压。而海洋热得慢,所以海面相对陆地比较冷,热胀冷缩,空气压缩“下坠”聚集在一起,形成高气压。水往低处流,空气也一样,从高处流向低处就形成了风。

广东省自今年4月以来,雨水一直过分低调。截至5月16日,全省平均累计雨量才133.1毫米,比常年同期(282毫米)偏少五成还多!

南海夏季风(西南季风)于是开始疯狂输出。从印度洋经印度半岛、孟加拉湾、中南半岛以及南海一直到国内中东部地区的水汽通道被打开,西南水汽输送明显增强,配合北方冷空气活动,容易导致江南到华南地区强度大、范围广、持续时间长的强降水事件增加,强对流天气频发。

龙舟水的成因之一就是南海夏季风的爆发。季风爆发后,西南水汽疯狂涌入华南,遇上广东东南低北高的地形,在前进过程中犹如爬山,很容易凝结成雨。

此时冷空气依然对华南“依依不舍”,冷暖空气对峙造成的锋面降水,也是龙舟水的重要组成部分。

广东省进入龙舟水时节,易发持续性、极端性强降水,需防御强降水及其导致的城乡积涝、山洪和泥石流、山体滑坡等地质灾害,并需注意防御雷雨大风带来的灾害。



■下雨给人们出行带来不便。

新快报记者 毕志毅/摄(资料照片)

防范

随时应对抢险需求 广东备足7000多万元防汛物资

记者从广东省水利厅了解到,目前汛期已到,为应对可能出现的洪涝灾害,做好抗大洪,抢大险准备,广东省防汛物资储备中心及早谋划,已备足7000多万元各类防汛抢险物资,随时应对抗洪抢险救灾需求,保障防洪度汛安全。

据悉,目前防汛物资储备中心各仓库储备的各类防汛物资共计7499万元,储备的物资品种主要包括防汛抢险物料、防汛抢险机具、冲锋舟和救生艇等救生救援器材、供排水设备、发电设备、照明设备、应急监测设备等。

据省防汛物资储备中心负责人介绍,为备足备好防汛抢险物资,保障抗洪抢险救灾需要。今年初,省防汛物资储备中心全面开展物资盘点和清查,3月底前完成中心仓库及区域仓库所有省级物资的清查盘点,确保账目与实物相符,全面掌握物资储备状况。

据了解,为做好防汛抢险工作,保障人民生命财产安全,2009年,广东省水利厅在国家和省市有关部门的支持下,组建广东省防汛物资储备中心,下辖5个仓库,包括位于肇庆的中心仓库、以及位于惠州、韶关、梅州、茂名的四个区域仓库,总建筑面积约2.66万平方米,范围涉及东江、西江、北江、韩江四大流域和粤西沿海地区,基本形成覆盖全省主要江河流域的科学布局,构建起较为完善的抗洪抢险物资保障体系,为全省抗洪抢险,保障防洪安全发挥重要作用。

自省防汛物资储备中心成立以来,累计调运物资支援各地抗洪抢险救灾158次,调运物资总价值6000多万元,支援地区覆盖全省21个地市,累计调运里程超过15万公里。历次的抢险调运工作实现了反应迅速、出库及时、安全零事故,有力地支援了受灾地区的抢险救灾工作,有效减少人员伤亡和灾害损失。

科普

暴雨天如何防触电? 广州供电局提醒你

记者从南方电网广东广州供电局获悉,2020年以来,该局共组织对8万多个用电设施开展了隐患排查工作,对发现的隐患采取立即整改、制定安全措施、加强巡视检查等措施,有效地保障了公共场所用电安全。

针对“龙舟水”,该局已做好设备隐患再排查再治理并充分做好应急物资、装备安排。目前,应急值守安排已提前做好。部署应急队伍待命,提前与各支应急队伍做好对接,明确值守要求,发生停电事件后,在天气条件允许和作业环境安全的前提下及时投入充足资源开展抢修复电。

针对雨天公共场所可能发生的触电危险,广州供电局温馨提示:

1.雨天等待公交车时,注意避开身边的电子广告牌。若广告牌灯箱破损,箱内电线裸露造成漏电,人体接触到金属广告牌会导致触电。

2.如若发现触电者,请及时断开电源并拨打120请医护人员现场救援,切勿用潮湿的工具或金属物体去拨开电线,须用绝缘器具挑开导线。

3.请和变压器等电力设施保持安全距离,靠近会有危险。此外,大树容易引雷,雨天千万不要站在树下避雨。

4.暴雨情况下不建议使用室外充电桩,因为即便充电桩做了防水材料,充电接口处可能会因为淋雨而引发短路。如需使用,请务必用防雨器具遮挡。

5.在强雷雨时段建议先别开快递柜,接着电源的快递柜可能存在安全隐患,建议雨停了再使用。

6.照明设施在雨天遭水浸后有漏电风险,不要靠近太近。

7.雨天不要在喷水池、泳池玩耍,水下接着电源,一旦漏电将有安全隐患。