

一个半月下23天雨 今夏缘何雨水多

青岛6月下旬提前进入雨季 气象专家作出解释

早报7月14日讯 7月12日到13日,我市又出现强对流天气,中南部地区降下暴雨甚至大暴雨,还监测到闪电达6503次。像这样的雷电叠加暴雨的强对流天气过程,自6月下旬以来青岛就开始频频出现。尤其是进入7月份以来,14天时间有9天在下雨,真是下出了梅雨的感觉。青岛今夏缘何雨水偏多?接下来的气候形势又将如何发展?

71年来同期降水量第二

今年入夏来雨水格外多,这是青岛市民的普遍感受。根据市水文局发布的监测数据,入汛以来(6月1日—7月14日)全市累计降水量369.2毫米,比历年同期多216.8毫米,偏多1倍以上。这期间,降水日数达到23天,其中7月份近半个月就下了9天雨,全市平均降水量达到106.2毫米。6月份,全市平均降水263毫米,在1952年—2022年共71年历史同期降水量中排位第二多。

不仅雨水多,青岛的雨今年来得也比较早,6月下旬就有频繁降雨出现。尤其是6月26日至28日一场持续3天的强降水过程,全市平均降水量152.8毫米,大中型水库共进水4959万立方米,相当于一个崂山水库的库容。但6月份的降雨只是今年汛期的前奏。提到华北雨季,人们首先想到的就是“七下八上”,每年7月下旬到8月上旬,华北降水最集中、强度最强、



大沽河上游来水增多,移风拦河闸前河段水位上升。

极端降雨发生概率大,防汛也随之进入关键期。对于青岛而言,今年的主汛季已提前开启,“七下八上”变成了“六下七上”。

为何频繁出现闪电雷暴

气象专家分析,华北雨季开始时间的早晚与西风急流、副热带高压的位置和强度、东亚夏季风等多种因素有关。当副热带高压北跳时间偏早、夏季风向我国北方推进偏早、高层西风急流建立较早时,都有利于水汽向北输送并维持,导致华北雨季开始时间偏早。反之则偏晚,如2020

年,华北雨季直到7月28日才开启。

汛期以来,我市频繁出现阵雨或雷阵雨天气,并多伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气。受副高边缘暖湿气流和弱冷空气共同影响,7月12日深夜开始,闪电雷暴伴随暴雨光临岛城,很多网友用手机拍摄下了天边频繁的闪电。据青岛市气象灾害防御技术中心监测统计,伴随这次降雨过程,青岛发生闪电6503次。今年以来不仅青岛,整个山东省的雷暴日都比常年偏多,并且强度偏大。此前的7月1日至7月2日的降雨过程,青岛就监测到闪电数量2000余次。

专家介绍,每年6到8月是北方强对

流天气最为活跃的时段,也是青岛雷电发生主要集中时段,特别是7月下旬到8月上旬这段时间,北方主雨季开启,强对流天气更加频繁,雷暴也随之增多。

对于缺水的青岛来说,持续强降水解除了长时间的旱情,同时也为各大水库增加蓄水。6月份,23座大中型水库共进水6760万立方米,其中进水量最大的则为崂山水库1244万立方米,个别中小型水库超过汛限水位,在市水务管理等部门的指导下开闸泄洪,以确保水库运行安全。7月12日到13日的一场暴雨又为全市大中型水库“送水”1705万立方米,其中高格庄水库超汛中限制水位。截至7月13日6时,全市23座大中型水库(不含棘洪滩水库)共蓄水43944万立方米,差不多是青岛近年来一年调引的客水量,比历年同期多蓄23814.8万立方米。

盛夏可能有较重汛情

此外,7月、8月也是我市一年中降水最多的两个月份,降水量一般可占到全年总量的一半左右。预计今年盛夏(7—8月)全市平均降水量为350—390毫米,较常年同期偏多一成左右,可能有较重汛情。同时这几个月暴雨次数也最多,可占全年总数的70%,所以未来一段时间依旧是防汛的关键时期。

国家气候中心预计今年盛夏,我国气候状况为一般到偏差,阶段性旱涝灾害明显,极端天气气候事件偏多,季节内气候变率大。

(观海新闻/青报全媒体记者 吴帅)

警营开放“红蓝对抗”

市公安局特警支队组织夏令营活动 特警对抗、装备展让小朋友们大饱眼福

早报7月14日讯 “砰砰砰”三声枪响过后,两名全副武装的特警队员扛着弹药箱冲出迷彩烟雾……这并不是战场,而是特警队员在进行红蓝对抗表演。为了让小朋友们近距离感受“警文化”的魅力,培养爱国情怀和吃苦耐劳品质,7月14日,青岛市公安局特警支队在警察训练基地组织开展夏令营活动,邀请了市局金盾志愿者服务队“一二一童学荟”、市民代表及部分民警子女代表参加。

特警队员们将日常训练场搬到了活动现场,展示了精彩的“红蓝对抗”。红方和蓝方两组队员接连进行了抗箱负重跑、翻轮胎、搬原木、枪支分解结合、信任射击、小组协同射击、钻涵洞等项目的对抗,最终用时较少的一方夺旗胜利。每个环节都是对特警队员体能、技能、心理、战术的巨大考验,既展示了特警队员过硬的业务素质和精湛的协作精神,也让小朋友们的心情随着紧张激烈的争夺起伏,一个个激动地蹦起来喊加油、跳起来鼓掌。“红蓝对抗”结束,功能各异的警用无人机盘旋升空,将小朋友们带到了琳琅满目的装备展。各类特种车辆、高精尖装备、武器枪械应有尽有,小朋友们眼花缭乱、兴致盎然。活动最后,部分小朋友还参观并体验了全地形车,陪同特警叔叔一起“出警”。

(观海新闻/青岛早报记者 杨博文 通讯员 青公宣 摄影报道)



孩子们坐着全地形车“出警”。



孩子们体验特警装备。



城阳通报疫情动态 风险总体可控

早报7月14日讯 7月14日下午,城阳区举行疫情防控新闻发布会。疫情发生以来,城阳区坚决落实“外防输入、内防反弹”总策略和“动态清零”总方针,科学精准、有力有序推进疫情防控处置各项工作。经专家组研判,本次疫情社会面传播风险基本排除,风险总体可控。

病例变化情况:7月13日12时至7月14日12时,城阳区无新增本土确诊病例,无新增本土无症状感染者。

医疗救治情况:截至7月14日12时,城阳区共发现本土确诊病例2例,均为轻型。目前,均在定点医院接受隔离治疗。定点医院坚持“一人一案”“一人一策”,结合奥密克戎毒株感染特性,对患者实施科学化、个性化治疗。目前2名患者病情稳定。

核酸检测情况:截至7月14日12时,辖区内密接、密接的密接及相关重点人员新一轮核酸检测已完成,结果均为阴性。组织开展的应检尽检人员和愿检尽检人员核酸检测,结果均为阴性。

重点场所管理情况:对集中隔离场所、冷链和非冷链专仓、接触入境人员和物品人员、发热门诊、定点医院五大类重点领域闭环管理情况开展大检查。同时,以点带面全区疫情防控措施落实情况进行全面督导检查,确保落实到位。经专家组研判,本次疫情社会面传播风险基本排除,风险总体可控。

(观海新闻/青岛早报记者 刘世杰)