

全省明日进入汛期,洪涝灾害和高温干旱风险并存

杭州新添排涝“神器”

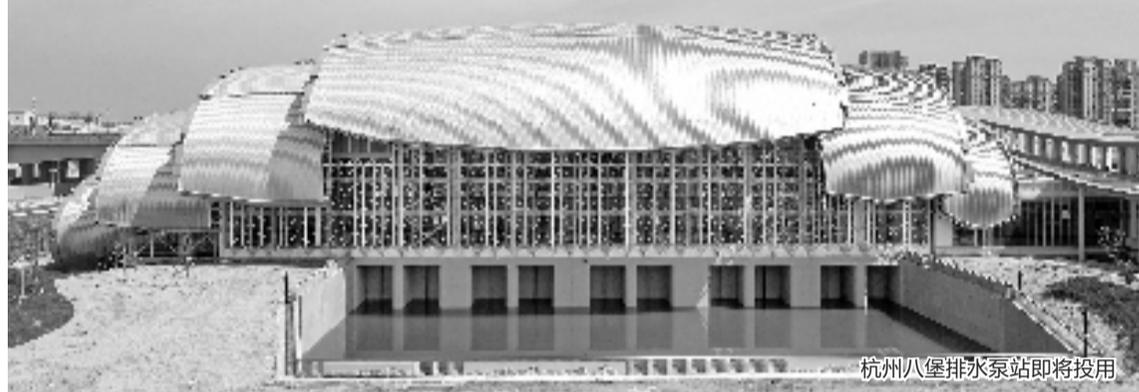
日排水量可达1.8个西湖

本报记者 施雯

昨天上午,浙江省水利厅举行“汛来问江河2023”新闻发布会,全省将于4月15日正式入汛。

从良渚古城外5000年前的水利系统,到钱塘江边的明清古海塘、东苕溪畔的东汉西险大塘,浙江人对于治水这件事的执着,绵延了上下五千年。

一直以来,杭嘉湖平原汛期的排涝问题,都是浙江防汛工作的重中之重。



杭州八堡排水泵站即将投用

杭州城东新添“龙吸水”,排涝又多一道保险

汛期来临之前,杭州水利传来好消息,扩大杭嘉湖南排·八堡排水泵站工程于4月13日通过机组启动验收,意味着八堡工程可以正式投入使用,杭州亚运会期间的洪涝安全又多了一道“保险开关”。

防洪排涝这事对杭城意义重大。

杭嘉湖平原地处太湖以南,钱塘江和杭州湾以北,天目山以东,属长江三角洲,地势低平,河网密布,平均海拔3米左右。杭州市位于杭嘉湖平原上游,历史上洪涝水主要通过运河水系自流北入太湖、东出黄浦江。受地势条件、下垫面变化、下游高水位顶托等影响,洪涝水排泄不畅,容易积涝成灾。

八堡排水泵站是杭州首次采用国产机组的大型水利工程,它的设计排涝流量是200立方米/秒,如果开足马力运转,一天可以排出相当于1.8个西湖的水量。八堡工程和隔壁的三堡排涝工程,两条“龙吸水”

联合调度,一天则可以排3.3个西湖的水量,可直接降低杭州主城区运河水位0.58米,大大提高江北片杭州主城区的排涝能力。

此外,昨天在八堡工程现场,记者也了解到,3月,地处杭州未来科技城腹地的城西南排工程开工建设,未来,它会把杭州城西的涝水通过地下60米深的隧洞强排入钱塘江,预计一天能排涝“2个西湖”,一直以来困扰杭州的城西“看海”城市内涝沉痾,将因此终结。

同样在3月,被称为“杭城西北部最后一道防护屏障”的余杭西险大塘达标加固工程开工建设。西险大塘是太湖流域防洪体系的重要组成部分,防洪标准将提高到200年一遇,与流域内大中型防洪水库等工程联合调度,共同保护杭嘉湖东部平原和杭州市钱塘江江北主城区,直接保护着705.4万人汛期的安危。

今年以来全省降水偏少三成,汛期“阴晴”未定

今年汛期,全省情况如何?

去年以来,浙江备受干旱少雨气候困扰,甚至出现多地限时供水的情况。

根据省水利厅最新统计,今年以来(至4月11日8时),浙江省降水量228.7毫米,较多年平均(315.5毫米)少27%,列历史第7少。当前,全省大中型水库蓄水总量228.28亿立方米,较同期少11.66亿立方米。

省水利厅与水利部、流域机构、地市及省气象部门会商后预测:在异常天气气候背景下,浙江今年水文气象年景为一般到偏差,汛期气象会出现水文灾害偏重、旱涝台并存的情况。

省水利厅总工程师陈焯兴说:“目前西太平洋海温偏冷,未来海温预测不确定性较大,若后续海温偏冷,我省

洪水概率大;若后续海温偏暖,则发生干旱可能性大。”

根据水利部目前的研判,预计全省6~8月降雨总体略少,浙东南沿海和丽水东南部正常略多;梅雨量略少,降雨集中期较明显,浙中南发生较重雨洪可能性大。

钱塘江中上游、浦阳江、东苕溪发生超警洪水概率较大,杭嘉湖东部平原、甬江发生超保洪水概率较大。受台风可能偏重影响,部分山区河流可能发生区域性、局地性暴雨洪水,东南沿海受台风影响风险较高。

出梅后受阶段性高温热浪或降雨可能偏少的影响,部分山区和沿海地区可能发生阶段性夏旱。

海温和副高等气候因子变化还存在变数,后续水利部门将动态关注天气和气象降雨预报,及时动态分析研判会商,滚动发布预报预警。

周日气温将破30℃

难道这是要“跑步入夏”

本报讯 这几天,全国多地沙尘漫天。4月9日以来,北方沙尘影响范围越来越大,上海、浙江、江西北部、湖南北部等长江以南地区都先后“吃土”。

昨晨,中央气象台继续发布沙尘暴蓝色预警,预计北方沙尘影响将持续至本周末。

沙尘到浙江虽已是强弩之末,但依然造成不小的空气污染。好在前天晚上开始,浙江风向转为东南风为主,空气质量逐渐转好。昨天上午,杭州大部转为轻度污染。

雨水终于也要赶到,昨天下午不少人出门都带上了雨伞。



杭州信义坊的木香花 冯晨晨摄

浙江省气象台说,冷暖气流联手带来的“降水包裹”已送到浙江部分地区。昨天中午到今天,浙江全省有阵雨或雷雨,局部中到大雨,有雷雨地区局地可能伴有短时暴雨。需要防范的是,这次明显降水过程可能出现局地雷电、短时强降雨等强对流天气。

明天,全省多云转晴。

随着沙尘退去,浙江将迎来一轮升温潮。从目前的预报来看,4月16日至17日,浙江最高气温有望突破30℃,可能会创下今年以来的新高。

杭州接下来气温也是稳步上升。本周日到下周二,最高气温可达29℃~33℃,短袖可以大方出场了。

这架势,是要跑步进入夏天吗?并没有。

去年,杭州在5月24日才正式入夏。从1991~2020年的30年气候资料统计,杭州平均入夏时间为5月16日。从近10年的气候资料看,杭州入夏最迟为2012年的6月4日,最早为2020年4月30日。

1981~2010年的30年里,杭州夏季平均长度为132天。1991~2020年的30年里,杭州夏季平均长度增加到140天。而近10年里,杭州夏季的平均长度进一步增长到141天。

可见,在全球变暖的背景下,夏季变长是真实存在的。那么,炎炎夏日,且慢一点来吧。 本报记者 方力

新增多条青海海西州疗休养路线,浙江职工有福啦

本报讯 碧波荡漾的青海湖、奇瑰绝美的乌素特水上雅丹,还有如童话梦境般的茶卡盐湖……在距离浙江2000多公里外的青海,这样的美景令人神往。

昨天,“大美青海·魅力海西”工会疗休养精品路线推介会在杭举行,青海为浙江职工的疗休养提供了更丰富的产品和更多的选择。

今年是浙江青海两地对口支援工作的第13个年头,两地携手共建,取得了丰硕的工作成果,对口支援工作特别是两地文旅产业也朝着产业协作、产业联动、

产业融合的方向大步迈进。在海西州,浙江援建的海西州智慧旅游系统、柴达木自驾车营地、德令哈市游客服务中心等一批文化旅游建设项目拔地而起。

会上,海西州文化旅游资源推介官和青海省部分旅行社负责人通过PPT以及精美的实景图片介绍了当地的旅游资源、疗休养线路和文旅产品。浙江、青海两地的8家高品质旅行社也就进一步深化工会疗休养联动、加强文旅产业协作等多项合作内容签订了战略合作协议。 本报记者 林婧