

2021年度台州市气候概况及主要天气气候事件回顾

冬短夏长,年平均气温创50年新高

本报记者郑红

回首2021年,台州的天气舞台复杂多变,哪些气候事件让你记忆犹新?是年初跨年寒潮和强冷空气先后影响,最低温跌破极值;是梅汛期暴雨频发,导致部分地区产生积涝;还是拉尼娜发展,导致秋冬寒潮频发?

近日,2021年度台州市气候概况及主要天气气候事件出炉。总的来看,我市雨热充沛,冬短夏长,年平均气温创50年新高,年内影响公众生产生活的天气气候事件较多,气候年景总体偏差。

关键词:气温
冬短夏长,年平均气温创新高

在全球变暖的大背景下,冬天不冷,夏天不热,逐渐成了台州天气的真实写照。

去年,我市平均气温19℃,较常年偏高1.1℃,继2020年(18.8℃)破历史记录后再创新高。全市各地年平均气温在18.4℃(天台)至19.5℃(市区)之间,其中天台、仙居、温岭、台州市区、玉环均为历史最高,三门、临海分别为历史第二、第三位。

气温偏高另一个明显表现,便是冬短夏长。去年1月28日我市进入气象学意义上的春季,比常年提前29天,为有气象记录以来开春最早年份;5月7日入夏,比常年提前14天,为入夏第三早年份;10月17日入秋,为入秋第四晚年份;12月25日入冬,较常年偏晚12天。

据统计,去年夏季持续163天,为历年

最长夏天。不过,虽然夏天长,但却没有想象中的热。以市区为例,≥35℃的高温天数累计10天,较常年偏少2.5天。

近几年,受拉尼娜事件影响,“冷冬”说在网上广为流传,但从平均气温来看,我市持续偏高,却是名副其实的暖冬。

冷,究竟体现在什么地方?答案是阶段性寒冷天气。去年年初,跨年寒潮和强冷空气先后影响,带来阶段性低温冰冻天气。1月上旬我市最低气温北部地区-6~-8℃,山区-9~-13℃,其他地区-3~-5℃;全市气温最低为临海括苍山零下16.8℃(1月8日)。1月9日早晨临海最低气温跌至-7℃,刷新有记录以来最低气温,主城区-5.3℃、三门-7.1℃创本世纪以来最低气温。

去年10月,进入拉尼娜状态后,我市秋冬季节寒潮频发。11月上旬就开始有寒潮来袭,11月至12月,我市共有3次寒潮天气和2次强冷空气过程,日平均气温过程降温幅度超过10℃。

关键词:降水
冬春持续干旱,梅汛期暴雨频发

年降水量1970.1毫米,比常年偏多25%,去年我市降水虽然偏多,但年内降水分布不均的特点却十分突出。

想必大家对2020年秋冬季节持续干旱少雨印象深刻,当时雨量刷新有记录以来历史同期最少雨量记录,我市各地出现不同程度的旱情,近百万人用水紧张或困难。去年1月,我市降水依旧显著偏少,各地较常年同期偏少66%(温岭)至94%(仙居),

天台、仙居为有记录以来1月雨量最少。

直到春节前夕(2021年2月9日),久旱迎甘霖。暖湿气流加上人工增雨作业,全市出现大到暴雨,平均雨量达61.5毫米,气象干旱、森林火险得以缓解,对农林业生产也起到积极作用。

年前期(1至4月)总体延续了2020年秋季以来的干旱特点;5月起降雨持续增多,其中5月降雨量约是常年两倍,仙居5月雨量列历年最多;7月受台风和强对流影响,三门雨量列历年同期第二多;10月受“圆规”外围环流和弱冷空气共同影响,台州中东部地区降水明显,其中玉环列历年同期第二多,市区、温岭列历年同期第三多。

6月10日入梅,7月5日出梅,梅汛期局地短时暴雨频发。其中,6月12日的午后到夜里受梅雨带和副高边缘不稳定能量共同影响,我市普降中到大雨,中西部地区出现暴雨,个别大暴雨,对流性强降雨造成仙居和临海城区部分路段积水严重。

去年盛夏还出现了罕见连续午后强对流暴雨。8月9日至17日,受高空槽、西南季风和低涡切变线影响,连续9天出现午后强降雨过程,全市雨量207毫米,创下50年来同期雨量最多记录(2019、2009和2004年台风影响除外)。短时强降水造成临海、三门、天台等地出现城市内涝、山区道路塌方。

关键词:台风
台风“远程”发力,引发城市内涝

台风之于台州市民,可谓习以为

常,直接影响或间接影响,基本每年都有。不过,去年的台风与常年有些不同。

雨量大,是去年台风最主要的特点。2021年第6号台风“烟花”于7月25日12时30分在舟山普陀区登陆(台风级)。个头大,移动慢的“烟花”给我市带来了长时间的风雨影响,7月21日晚8时至26日晚8时,过程雨量158.8毫米,位居台州以北登陆台风过程雨量第三多。各县(市、区)雨量分布北多南少,暴雨和强风造成我市临海、三门和天台等地城镇内涝、交通阻断。

“烟花”的登陆距离尚近,第14号台风“灿都”,第18号台风“圆规”却是远程发力,其外围环流搅得我市“雨一直下”。

9月11日下午到夜里,“灿都”远在台湾东南部洋面,我市中南部地区普降暴雨大暴雨,个别特大暴雨。小时雨强最大温岭大溪镇太湖山122.5毫米,创年度小时雨强之最。后期“灿都”在长江口以东海域回旋,影响持续时间长,全市过程雨量122.6毫米,其中三门亭旁镇视头村雨量达303.7毫米。

“圆规”体型巨大,云系覆盖范围广,水汽充沛,远在1000公里以外的南海,其外围环流和弱冷空气共同作用我市上空维持稳定的偏东气流。10月11日夜至13日我市中东部地区有大到暴雨,部分大暴雨,全市雨量115.4毫米,最大雨量路桥金清镇黄琅306.6毫米,小时最大雨强温岭箬横镇粮食功能区69.9毫米,温岭、路桥部分地势低洼地区出现内涝。

周说气象

冷空气今夜到货

郑红

上周,我市连日晴好的天气格局被打破。上周三开始受弱冷空气影响,阴雨天气逐步铺开,气温有所下降,阳光也只是偶尔透过厚云层,出来露个脸。

1月8日,进入数九寒天的三九。俗话说:一九二九不出手,三九四九冰上走。数九寒天中,最冷的就数三九四九。上周六阴沉了一天之后,夜里雨水悄然而至,昨天雨水淅淅沥沥,湿冷感如影随形。

前天,2022年首股大范围冷空气已经启程,并快马加鞭南下,今天晚上就会到货。与前几波不同,这波冷空气的到来是先从降水开始,随后还有大风和降温,日平均气温降温幅度为5℃左右。不过这波冷空气是个急性子,来得快去得也快,明天天况就会转好,晴冷重启,消失了一段时间的阳光重新上线营业。

接下来几天,就可以用太阳当空照,气温却不高来总结。其中,13日至14日早晨气温比较低,北部地区-2~0℃,有薄冰,其他地区0~2℃,有霜冻,冬天的凛冽感又会袭来。直到周末,新一轮降水又将到来。

台州市区具体天气预报如下:周一多云到阴,夜里部分地区阴有时有小雨,6~12℃;周二多云转晴,5~11℃;周三晴到多云,2~10℃;周四多云,1~12℃;周五多云到阴,下午转部分地区阴有时有小雨,2~8℃;周六多云到阴,夜里转阴有雨,3~13℃;周日阴有雨,11~14℃。

做好日常防护 让孩子远离病毒

本报记者洪佳祺

孩子是家长口中的“神兽”,也是“重点保护对象”。疫情期间,家长该如何帮助孩子做好日常防护?专家表示,在孩子日常防疫过程中,要做到戴口罩、讲卫生、少接触、强体质、会就医、知心理。

外出时,家长应帮助孩子正确佩戴口罩,并随时关注佩戴情况。如果儿童在佩戴口罩时感觉呼吸困难等不适,应及时调整或停止使用。尽量不要带孩子去人群密集的室内游乐场等公共场所或密闭空间。在外与他人保持至少1米的社交距离。

去公共场所或触摸公共设施后,要注意洗手。家长要教会孩子使用科学的洗手方法,洗手时用洗手液或肥皂,在流动的水下洗手。无流动水时,可使用速干手消毒剂揉搓双手。婴幼儿应使用婴幼儿专用消毒纸巾。

居家时,每天室内通风次数不少于3次,每次通风20~30分钟。孩子的物品、玩具和餐具等都要定期消毒。用餐时,家长不要与孩子共用餐具,给孩子喂食不要尝试或咀嚼食物后再喂给孩子。

儿童青少年正处在生长发育和行为形成的关键期。疫情期间,家长要保障儿童青少年的营养均衡,增强他们的抵抗力。即使是居家期间也应利用有限条件,积极开展身体活动,如广播操、拉伸运动等。

出现发热、干咳、乏力等情况需要就医时,家长不要讳疾忌医,耽误病情。若有就医需要,尽量选择儿童医院或综合性医院的儿科门诊,减少在成人门诊或呼吸科接触到患者的风险。

候诊时,家长尽量带着孩子在通风处等待,和其他候诊人保持1米以上距离。不要触摸医院的物品,减少在医院停留的时间。如果是非急症,可按照医院要求提前预约。按预约时间在指定地点就诊,以免人员聚集。回家后脱去外套和鞋子,认真清洗双手并洗脸。

此外,专家表示,帮助孩子认识病毒也非常重要。用孩子可以理解的方式,告诉他们发生的情况以及如何可以降低被感染的风险,让孩子们能够养成保护自己的习惯。

疫情防控 人人有责

台州机场:严把防控关,守好“空中大门”

本报记者谷尚辉

“您的行程码带有星号,出于防控需要,请签一下承诺书。”1月6日上午,台州机场入口处,在查验“双码”的疫情防控人员指引下,一位旅客在疫情防控承诺书上留下了自己的身份信息。

作为旅客进入台州的重要关口,台州机场密切关注国内疫情发展态势,除了对国内中高风险地区返台人员加强管控外,还对机场的疫情防控日常工作严格把关。

当天上午,机场的候机大厅坐着不少乘客。黄岩的刘女士说,因为工作需要,自

己经常往返国内各大城市,现在疫情防控严格,平时出行也格外注意防护。“戴口罩是必须的。”

候机楼入口处及进港厅入口处,机场防控人员佩戴口罩,对乘客一一测温,查验“双码”和核酸检测证明。值机柜台、问询台、登机口等防疫点位,都配备了手消毒液。候机大厅采用多媒体等方式向旅客宣传防疫知识,提示旅客佩戴口罩。

“在安检候检区、健康码查验等岗位,我们也安排专人引导旅客有序排队、间隔排队。”台州机场应急保障部负责人庄环球说,对候机内外大厅及出入口、安检通

道、旅客休息区、移交点、查验点、医务室等防疫工作重点场所点位,机场还会根据航班情况每天至少进行3次以上消杀并清洁,每周定期开展消杀效果评估及环境采样检测工作。

庄环球表示,机场的地勤、安检等部门还指导外包单位,对员工开展防疫政策及防疫措施、相关防疫设施设备使用等的培训,加强员工管理。

不仅如此,针对当前疫情防控形势,台州机场防控办还研究制定了《2022年台州机场元旦春节期间新冠肺炎疫情防控工作方案》,创新建立“五环+双备”防疫工

作机制,落实部门第一责任人制度和个人“双重主体责任”。

“机场全体员工也严格落实每日健康状况申报,严格执行定期核酸检测工作。”庄环球说,他们将核酸检测频率提高为一线工作人员两天一测,其余人员一周两测,严格按照岗位要求落实个人防护措施。

根据疫情防控要求,台州机场还畅通信息报送渠道,不断完善监测预警、应急处置机制,落实重大事件报告机制,并重点做好防疫物资储备、疫苗接种、场区防控、宣传教育、职工防护等各项工作。



趣味运动会 迎接警察节

1月8日,三门县公安局海游派出所结合冬季大练兵,组织民辅警开展趣味运动会,迎接第二个中国人民警察节的到来。因为拔河比赛现场。

本报通讯员林利军摄

打好污染防治攻坚战,环保体制改革成效显著

椒江:生态环境质量稳步改善

浓度为22微克/立方米,同比下降12%。国家“水十条”考核断面达标率为100%。

持续向好的数据背后,是为建成蓝天、碧水、净土的美丽台州,椒江深入推进污染防治攻坚战的不解努力。

致力于长效监管,椒江的蓝天保卫战卓有成效。目前,已完成14家35台工业炉窑整治任务,完成8家企业油改水源头替代任务,在全市率先实施非道路移动机械环保上牌“一站式”服务,完成8个高空瞭望视频监控设施建设,3个城市道路扬尘在线监测设施站点,将数据共享给住建、综合行政执法等职能部门,实现闭环管理。

碧水提升向纵深推进。该区通过开展工业园区“污水零直排区”建设,完成太和、兆桥、椒北工业功能区、刘洋、东部工业园区、上洋桥等6个工业园区零直排创建,推进重点行业水环境综合整治,实施入河(海)排口整治,还完成九条河、十条沟、花蝶潭等点位4座一体化水质自动监测站以及椒江干流5座水质自动监测浮标

站的建设,实时监控重点区块水质情况。净土清度方面,去年以来,椒江推动建设用地土壤环境监管与国土空间规划监管衔接,在全国率先梳理用地性质变更场地调查一览表。建成台州市化工园区土壤污染(地下水)在线监测预警系统数字化平台,实现地下水实时在线检测。

加快环保体制改革

去年3月,椒江区“环保全生命周期一件事”平台上线运行,建设了医化精密智控、智能审批、危废源头管控、水质指纹监管溯源等一批数字化改革场景应用,实现数字化改革创新。

椒江生态环境分局还积极参与“海洋云仓”项目,被省生态环境厅列入生态文明体制改革突破奖推荐名单,作为全省数字化推广项目。

不仅如此,该局还在全国首创“环保管家”新模式,试点推行“环保管家+绿色

保险+绿色信贷”综合改革新模式,解决小微企业专业人员少、发现问题能力差等困难,依托专业的服务团队帮助企业开展自查自纠,增强企业发现问题和解决问题的能力。

该项目被列入生态环境改革内容之一,评为全省最佳案例。目前,已有近120家企业签订合作协议,帮助指导企业查找并解决各类问题2000余个。

面对环境违法案件,椒江持续保持执法高压态势。去年,椒江生态环境分局先后开展“排查见底百日攻坚”“生态环境执法大练兵”“利剑”等执法行动,作出行政处罚决定48件,罚款759万元,拟处罚13件,拟处罚金额280万元,刑事拘留10人,行政拘留2人。

椒江还成立医化整治专班,建了医化园区无人机智能巡查系统,园区20家医化企业已全部制定“一企一策”整治方案,截至目前,共梳理“一企一策”问题910项(其中远期计划6项),基本完成整改,分批完成了11家企业的整治验收工作。



本报记者谷尚辉

生态环境满意度指数86.59,获第五批“省级生态文明建设示范区”称号……去年,椒江打好污染防治攻坚战,环保体制改革成效显著,区域环境质量稳步改善。

推进污染防治攻坚战

截至去年11月,椒江空气环境质量优良率为98.5%,同比上升5.6%;PM2.5平均



全省首个移动律师会见室投用

为统筹做好疫情防控和保障被监管人员合法权利,台州市看守所在全省首推“隔离式会见工作法”,研发律师会见自助办理和远程视频系统,并在看守所接待大厅设置移动律师会见室,开创无接触诉讼活动的新方式。

1月6日,台州市看守所移动律师会见室正式投用,辩护律师可通过手机预约,实现接待前台自助办理、远程会见。因为辩护律师正在进行远程视频会见。

本报通讯员米泽杨摄