

今年以来全省平均气温为72年来最高,我省发布气候趋势权威预测

# 预计今年汛期降水量较常年偏多1至2成

记者 任磊磊

## 今年以来降水略偏少 气温整体偏高

据省气象局总工程师李刚介绍,今年我省降水略偏少,但气温整体偏高,4月底5月初阶段降水偏低。

据介绍,今年以来(1月1日—5月22日),全省平均降水量102.8毫米,较常年(110.5毫米)偏少7.0%,且分布不均,菏泽、威海、泰安、枣庄、德州5市偏多,其他各市偏少,其中,菏泽市偏多4成。降水阶段性差异明显,1—3月持续偏少,截至3月底,全省大部分地区出现气象干旱,4月初转为降水偏多阶段,降水主要集中在4月3日至5月5日,全省平均降水量77.2毫米,较常年(38.3毫米)偏多1倍。其中4月3日—4日降水过程,全省平均降水量达34.6毫米,超过常年4月平均降水量(32.5毫米),4月4日3站日降水量突破本站4月历史极值,此次降水过程使全省大部分地区旱情得到缓解或解除,有效改善了农田土壤墒情,有利于农作物生长。

另外,今年气温整体偏高,4月底5月初气温阶段性偏低。李刚表示,全球变暖背景下,全省平均气温升高比较明显,1961—2022年,年平均气温每10年升高0.31℃,1991—2020年,1961—1990年全省年平均气温分别为13.8℃、12.8℃,升高1.0℃。今年以来,全省平均气温9.4℃,较常年(7.8℃)偏高1.6℃,为1951年以来历史同期最高值。

1—5月均偏高0.4℃—3.7℃,但4月下旬至5月上旬,全省平均气温持续偏低,较常年偏低1.2℃。偏高最显著的是3月,全省平均气温11.3℃,较常年(7.6℃)偏高3.7℃,为1951年以来历史同期最高值。各市均偏

25日,山东省政府新闻举办新闻发布会,介绍山东省今年以来天气气候概况和汛期气候趋势预测有关情况。

山东省气象局局长李刚通报,今年汛期(6—8月)预计山东平均降水量较常年418.5毫米偏多一至两成。自2018年以来连续5年有台风正面影响山东,是有气象记录以来第一次出现,台风北上影响山东的风险在加大。今年预计有1至2个台风影响山东及邻近海域,发生极端强降水的概率大。此外,我省平均气温26.0℃—27.0℃,较常年(25.7℃)略偏高,盛夏(7—8月)在副高控制下,可能出现阶段性高温热浪。

高,其中,淄博、潍坊、东营、济南4市偏高4.0℃以上,全省90.2%的站平均气温为本站历史同期最高值。

今年以来,全省平均日照时数较常年偏多,平均风速较常年略偏小,平均雾日数较常年略偏少,扬尘、扬沙日数较常年偏多。全省共出现3次寒潮,2次强对流,4次沙尘,12次大风天气过程。

## 今年预计1至2个台风影响我省及邻近海域

据省气候中心汛期预测,目前赤道中太平洋海表温度异常偏低的拉尼娜事件已于2023年3月结束,拉尼娜结束年我省汛期降水易偏多;另外,对我省汛期降水有主要影响的西太平洋副热带高压2014年以来夏季持续偏强,预计今年西太平洋副高仍然偏强偏西,在副高边缘暖湿气流影响下,易造成我省汛期降水偏多,结合数值模式和统计分析对今年汛期我省气候趋势做出综合研判,预测结论如下:

今年汛期我省气候状况为一般,全省平均降水量450—500毫米,较常年(418.5毫米)偏多1—2成,菏泽、济宁、枣庄、临沂4市接近常年,其他各市偏多1—2成。黄河流域山东段,海河流域山东段降水较常年偏多。由于副高位置南北摆动的阶段性变化,可能出现阶段性伏旱及早涝急转。预计

有1—2个台风影响我省及邻近海域,发生极端强降水的概率大。2018年以来连续5年有台风正面影响我省,是有气象记录以来第一次出现,台风北上影响我省的风险在加大。全省平均气温26.0℃—27.0℃,较常年(25.7℃)略偏高,盛夏(7—8月)在副高控制下,可能出现阶段性高温热浪。

## 汛期应注意防范强对流、高温等天气

6月1日,山东正式进入汛期。25日,在山东省政府新闻举办的新闻发布会,省气候中心主任薛晓萍回答记者提问时表示,今年我省汛期的主要灾害性天气有暴雨、强对流、台风、高温等。

暴雨指24小时累计降水量达到或超过50毫米的天气过程,可能导致水库垮坝、房屋倒塌、城市内涝、溺水、触电、山体滑坡、泥石流、农田渍涝等灾害的发生。例如,2022年6月26日—28日,我省出现大范围持续强降水,全省平均降水量92.8毫米,青岛、日照等7市超过150毫米,18站次日降水量突破本站6月历史极值,鲁南和半岛地区出现早涝急转,从此山东进入主汛期。

强对流天气突发性强,时间短、局地性强,造成的灾害损失大。2020年5月16日—18日,受东北冷涡影响,我省连续3天出现强

对流天气,影响范围广、强度大、致灾性强,是一次罕见的冰雹、雷雨大风天气过程。全省14市出现冰雹,最大直径4.5厘米,大部地区出现8—10级雷雨大风,最大风力达12级,最大小时降水量为56.9毫米,对农业生产造成较大影响。2021年7月9日,章丘区出现冰雹天气,最大直径高达6.8厘米,同时伴有7—9级雷雨大风和短时强降水。

近几年,“温比亚”“利奇马”“梅花”等台风均给山东带来大范围的大暴雨或特大暴雨,降水量甚至突破历史极值,造成严重洪涝灾害。2019年9号台风“利奇马”北上影响山东,持续时间长,降雨强度大、影响范围广,平均降水量180.3毫米,青州境内最大降水量为713.4毫米,临朐、昌乐等21县(市)日降水量突破历史极值,鲁中、鲁南及鲁西北东部等地洪涝灾害严重。

此外,5—6月一般会出现干热型高温,易形成干热风天气,对小麦危害最大;7—8月一般会出现湿热型持续高温,易造成人的中暑、生病,同时对电力、工农业生产都有较大影响。2022年6月16日—22日山东内陆大部地区出现了37℃以上持续高温天气,20日聊城、德州、滨州、济南、淄博、泰安、菏泽、济宁、枣庄的日最高气温在37℃—40℃,局部地区在40℃以上,最高气温为40.7℃,出现在临邑。

## 相关新闻

5月25日一直到本周末,我国中东部将迎大范围较强降雨过程,或波及河南、山东、湖北等18省区市,局地可能出现暴雨。

“本轮降雨过程具有影响范围广、降雨核心区域多变、局地对流性较强等特点。”中国天气网气象分析师石妍介绍,从影响范围来看,25日至28日,此轮降雨过程将波及陕西、山西、北京、天津、河北、河南、山东、贵州、湖北、安徽等18省区市,大部地区有中到大雨,部分地区有暴雨或大暴雨。

此次过程的强降雨中心比较多变,25日至26日,强降雨将主要影响西南地区东部、江汉等地;27日至28日,强降雨的区域将北移至黄淮等地。石妍表示,强降雨中心的变化跟副热带高压的位置变化有关,27日随着副热带高压北抬,暖湿气流顺着其边缘被输送至黄淮等地,同时东北冷涡将冷空气源源不断地甩下,为降雨提供了良好的动力及水汽条件。

本轮降雨过程中,河南、山东以及辽宁等地部分地区雨势较强将出现中到大雨,局地大暴雨,累计雨量可超100毫米。上述地区需警惕强降雨可能导致山洪及地质灾害,公众及时关注预警预报信息,暴雨期间尽量不要外出。据中国天气网

## 即日起到本周末,大范围降雨将波及18省区市 山东局地将出现大暴雨

2023第四届山东省党政机关新能源汽车推介现场会在滨州举行

# 2025年全省行政事业单位新能源汽车采购占比100%

记者 付玉成

5月25日,2023第四届山东省党政机关新能源汽车推介现场会在滨州市渤海先进技术研究院举行。

推介现场会涵盖车型讲解、静态展示、经验分享、试乘试驾等内容,旨在助力“双碳”目标实现,倡导绿色环保低碳出行,加快推进全省行政事业单位新能源汽车推广应用,充分发挥党政机关在我省绿色低碳高质量发展中的示范引领作用,将更多符合政府采购要求的新能源汽车补充进入山东省公务用车采购目录。

活动通过展示满足不同公务出行场景的新能源汽车,为公车采购提供多元化的选择,同时展示各大品牌新能源汽车企业的最新成果,倡导“绿色出行、低碳出行”出行观念,加速山东新旧动能转换,



确保到2025年,除特殊工作要求外,全省行政事业单位新能源汽车采购占比达到100%,实现公务用车“绿色、低碳、环保、节约”的目标。

省机关事务管理局副局长胡伟政介绍,近年来,山东各级机关事务管理部门通过健全完善制度、

提高配备比例、租赁使用新能源汽车、实施部门协同联动以及建立推广制度机制等措施,积极推广应用新能源汽车,取得明显成效。目前,山东省行政事业单位配备新能源汽车近3000辆,建设充电设施2.06万套。省本级分别在省纪委监委机

关、省委办公厅、省政府办公厅等办公院落、住宅区和公共区域建设新能源汽车充电桩900余个。下一步,将强化宣传引导,发挥党政机关示范、引领和带动作用,提高全社会对新能源汽车的认知度和接受度,倡导党政机关和事业单位工作人员在购置私家车时优先选择新能源汽车,为大力推广应用新能源汽车营造良好社会氛围。

大众报业集团(大众日报社)副总编辑王修滋表示,推动经济社会发展绿色化、低碳化是党媒应有的责任。作为省委机关报,大众日报将以此次活动为契机,进一步发挥媒体深度融合的传播优势,做好我省党政机关新能源汽车推广应用的政策宣传、信息传递、经验推介和典型报道,讲好新能源汽车推广应用的山东故事。同时,搭建新能源汽车品牌文化传播推广平台,

陪伴车企进机关、进企业、进学校,为新能源经济发展和品牌成长营造良好舆论氛围。

滨州市委常委、常务副市长张伟表示,滨州将进一步强化“双化融合”发展深度,加强新能源汽车推广应用,提升基层公务用车保障能力,积极构建绿色低碳、智慧高效、保障有力的管车用车新格局,为全省乃至全国公务用车管理提升贡献滨州力量。

本次活动由山东省机关事务管理局、山东省财政厅、大众报业集团(大众日报社)主办,滨州市机关政务保障中心、山东大众报业(集团)发行有限公司、博兴县机关政务保障中心联合承办,并得到比亚迪汽车、一汽-大众、东风岚图、东风日产、启辰、腾势汽车、吉利汽车、宇通汽车等车企及经销商的大力支持。