

# 8月降水量或将比常年多2到5成

济南气象台:9月上旬雨季结束

本报济南7月20日讯(记者 夏侯凤超) 20日下午,济南 市委、市政府召开新闻发布会, 目前济南市已进入汛期,济南汛 期气候啥特点?未来济南市的降 雨情况如何?济南市气象台台长 尹承美进行了解答。

就济南汛期气候特点来说 尹承美介绍,以市区为例,汛期 天气气候主要有五大特征:一是 降水相对集中;夏季市区降水量 450.9毫米,占全年总降水量的 65%。其中,6月降水量85.2毫 米,7月最多187.2毫米,8月次 之为178.5毫米。二是暴雨天气 时有发生;1951~2019年,市区 夏季暴雨日数(日降水量≥50 毫米)平均2天,最多6天(1987 年、2005年),2018年5天,2019 年3天。三是冰雹等强对流天气 增多;1951~2019年,市区年冰 雹日数平均0.5天。2015年以 来,济南市强对流天气较常年明 显偏多,2016年3次,2017年5 次,2018年6次,2019年2次, 2020年2次。四是短时强降雨呈 增多趋势:2010~2019年,市区 短时强降雨(1小时降雨量≥20 毫米)次数虽有波动,但总体呈 增多的趋势。其中,2017年26次, 2018年21次,2019年21次,2020 年9次(最大76.5毫米,6月26日

3-4时商河城关)。五是高温天 气呈增多趋势;1951~2019年, 市区夏季高温日数(日最高气温 ≥35℃)平均14.3天,最多37天 (1955年),最少3天(1995年、 2004年)。2017年21天,2018年27 天,2019年32天,2020年6天 (2019年同期22天)。

对于济南市后期降雨预测, 尹承美介绍,济南市常年7月降 水量178.4毫米,今年7月1日~ 15日已出现58.9毫米。预计7月 下旬降水量60~70毫米,接近常 年(64.4毫米),目前看今年7月 的降水量可能要比最初预计的 偏少;预计8月降水量190~220 毫米,较常年(151.4毫米)偏多

预计9月上旬雨季结束,较 常年略偏晚。

据介绍,目前济南各区县共 组建了40余支区县级应急抢险 救援队伍,建成了24个社区应急 救援站,有效提升了基层抢险救 援能力。防汛队伍在岗人员共计 2800余人,备有冲锋舟和橡皮舟 35艘、大型排水车5台、移动泵站 33台、发电机组2组、挖掘机55 台、长臂挖掘机6台、其他抢险工 程机械200余台等大型应急抢险 装备,为应对汛情做好了充分准



"二安文化"书房主推济南历史名人李清照(易安)和辛弃疾(幼安)。

### 主推李清照辛弃疾,第17家泉城书房来了

## 国内首家"二安文化"书房开放

济南市第17家泉城书房近日在高新区雨滴广场正式对外开放,据了解,这是国内首 家"二安文化"主题书房,该书房还开创了"书房+书店"的运营模式,部分书籍既可以免 费借阅,也可以购买,将为济南东部市民提供更加便利的阅读体验。

文/片 齐鲁晚报・齐鲁壹点 记者 于悦 实习生 董一扬

#### "二安"同为济南人 是泉城的骄傲

"海右此亭古,济南名士 一这是唐代著名诗人杜甫 对济南的赞美。"二安"是济南名 士的杰出代表。婉约派女词人李 清照(号易安),豪放派词人代表辛 弃疾(字幼安),都是济南人。在刚 刚开放的济南泉城书房雨滴广 场分馆,正是以"二安文化"为主 题,这也是国内首家"二安文化" 主题书馆。

20日,记者来到该泉城书 房,走在书房内"二安"元素随 处可见,里面设有二安文化图 书专架,以二安诗词和历代名 士诗词装饰做点缀。屋顶挂有 24 串艺术装置代表二十四节 气,还有包括72名泉、72名士和 72句吟咏济南的诗词。

书房的核心 列文创,用12个卡通形象代表

辛弃疾的12首诗,还有笔记本、 挂历等一系列衍生产品,大多 数是专门为书房设计的。此外 书房还设置了拓板供读者体验

相比其他泉城书房,这座 新开放的书房设计也颇具特 色,通过造型和色彩突出时尚 特色,在室内设置了三道拱门, 增加了空间的层次感。设计团 队的工作人员介绍:"每道拱门 上都有国学大师王国维在《人 间词话》里描述成大事业、大学 问者必经的三种境界的词句, 既展现了书房的文化内涵,又 不断激励着怀揣梦想、热爱生 活的人们。

#### "书房+书店"新模式 借书买书两相宜

目前泉城书房雨滴广场分 馆藏书1万多册,由济南市图 书馆集中配备,每年定期更新。 书房工作人员介绍,这座书房 有一个创新占就是尝试了" 房+书店"的营业模式,这里不 再是单纯的图书馆分馆模块, 而是开辟了专门的空间可以供 读者购买,既可以借阅,也可以

"以前在其他书房,原则上 是不允许4岁以下的儿童进入 的,这家书房也是做出尝试,以 增加人工服务的方式进行引 导。"工作人员介绍,如此一来 也能让孩子们在家长的陪同下 入内阅读,更好地感受到书房 的文化氛围。

据了解,目前该书房也具 备24小时服务功能,为方便读 者进入,书房都配备了人脸识 别系统,读者可以通过刷脸、身 份证、医保卡等方法进入书房。 同时,书房免费提供5G无线网 络,准备了应急药箱、雨伞、充 电宝等便民物品,方便读者不

另外,读者可在自助借阅 机上自助完成图书借还,方便 快捷,此外书房还配备了图书 杀菌机,可通过紫外线在30秒 内同时消杀6本图书,确保卫 生安全。

#### 去年同期 **163.9**毫米 市区 297.0毫米 平阴 276.3毫米 长清 320.4毫米 历城 312.4毫米 308.6毫米

今年市区及各区县降水数据 (截至7月20日8时)

304.7毫米

济阳 239.9毫米

商河 267.3毫米

332.9毫米 莱芜

339.3毫米 钢城 353.1毫米 南山

■友情提示

全市平均

### 主汛期已来 市民应该注意这些

齐鲁晚报·齐鲁壹点 记者 夏侯凤超

20日下午,济南市委、市政 府召开新闻发布会,7月1日起, 济南市已经进入主汛期,当前的 防汛形势如何?作为市民应该做 到或注意的问题有哪些?发布会 上,济南市水务局一级调研员王 俊胜进行了解答。

王俊胜说,7月1日,济南市 已经全面进入主汛期,18日也进 入北方主要降雨季节,降雨量、 降雨频次和降雨强度会增大,局 地强降雨时有发生。受地形影 响,济南市极易发生内涝和积水 现象。作为社会层面的厂矿企

业、学校、医院以及小区物业等, 在做好单位防汛工作的同时,要 积极参与城市防汛,承担起应有 的社会责任。作为市民朋友,一 是要密切关注天气变化,掌握道 路积水和交通管制信息,适时调 整出行计划;二是服从人员转移 指挥和道路交通管制,落实好禁 游、禁行规定;三是增强避险、自 救、互救意识,在强降雨、雷电、 大风期间减少非机动车、徒步 出行,出行远离路灯杆等金属 质地设施,远离路面检查井、 雨水箅、收水簸箕口、变配电 设施,远离河道、水库、塘坝、积 水路段等危险水域,确保安全度

□赵东云

近日,一网友在公交上拍下 温暖一幕。济南K34路公交车 上,一位坐在前排的大爷担心公 交驾驶员开车太热,用扇子轻轻 地帮驾驶员扇风。驾驶员师傅称 自己有风扇并表达了感谢,接着 掏出了一把折扇赠送给了大爷。

大爷给公交驾驶员扇风,体 现了老年人对公交驾驶员满满 的爱心,而公交驾驶员回馈给大 爷一把折扇,则透露出公交驾驶

### 公交司机赠折扇 文明清风徐徐来

员对老人爱心举动的感激之情。 我们在为乐于助人的大爷点赞 的同时,也为理解老人的公交驾 驶员点赞。大爷和公交驾驶员之 间充满暖意的互动,温暖了每个 人的心灵,我们也借此感受到了 济南的城市文明之风。

如今的公交车已经不仅仅 是代步工具,更是连接着家与社 会的纽带。因此,在工作的每一 天,公交人时刻都在用行动传递 着车厢的温情,期待通过自己真 挚的服务,让广大市民在乘车时

感受到如家一般的温暖。而作为 城市一道流动的风景线,济南公 交人也在工作中积极维护文明 城市的形象。济南公交集团这种 "小作为,大能量"现象,透露出 了公交人的大爱情怀,也让泉城 暖意流淌。

城市需要温度,人心需要温 暖。让我们一起努力,争做泉城 文明市民,只有这样,我们的城 市生活才会更加美好,城市前行 才会更有力量,城市底色才会更 加鲜亮。