每10年升温0.18℃,日照时数每10年减少16.4小时

过去60年 四川气候发生了怎样的变化?

春天越来越短? 夏天越来越热? 极 端天气越来越多?这或许是不少人"肉 测"的变化,但真实情况又是怎样?

四川省气候中心近日发布的《2021年 四川省气候变化监测公报》客观地告诉你, 1961年以来,四川气候发生了怎样的变化。

平均气温每10年升高0.18℃

1961-2021年,全省平均气温每10 年升高0.18℃,年内各季节平均气温均 呈升高趋势,其中冬季平均气温上升速 率最快,平均每10年升高0.21℃。

省内各区域年平均气温均为升高趋 势,攀西地区平均气温上升速率最快,为 0.29℃/10年。

全省平均最高气温和最低气温也均 为上升趋势,上升速率分别为0.24℃/10 年、0.23℃/10年。

高温日数每10年增多1.4天

1961-2021年,全省平均高温日数 每10年增多1.4天,极端最高气温平均 每10年升高0.28℃;平均低温日数每10 年减少2.0天,极端最低气温平均每10 年升高0.84℃。

盆地、川西高原和攀西地区的高温 日数均呈显著增多趋势,平均每10年分 别增多1.7天、0.2天、1.6天,而低温日数 均呈显著减少趋势,平均每10年分别减 少0.9天、4.5天、3.9天。

日照时数每10年减少16.4小时

1961-2021年,全省平均相对湿度 每10年减小0.43%,平均日照时数每10 年减少16.4小时,平均风速每10年减小

不过,这只是一个变化趋势,不是每 一年都在减少。比如,2021年就属于 "不按套路"。2021年全省平均相对湿 度比常年值偏大0.6%,平均日照时数偏 多104.1小时,平均风速偏大0.3米/秒。

近年来雾日和大风冰雹增多

1961-2021年,全省平均雾日数有 明显的年代际变化特征,1992年最多, 2012年最少,近年来雾日数回升快。

全省平均大风冰雹日数的阶段波动 特征大致为先升后降再回升,2000年以 前以偏多年为主,之后则以偏少年居多, 近两年偏多。

2021年全省平均雾日数偏多14.8

天,平均大风日数偏多1.1天,平均冰雹 日数偏多1.3天。

此外,全省平均暴雨日数也呈略微 增加趋势,年代际变化特征明显;日最大 降水量平均每10年增加4.3毫米。

攀西森林高火险天数增多明显

1961-2021年,攀西地区年平均高 气象森林火险日数每10年增加3.3天, 进入21世纪以后显著增多,2010年超 过40天,为历史同期最多。

2021年攀西地区年平均高气象森 林火险日数23.4天,其中东北部在15天 以下,其余大部20-40天,西北部局地超 过45天。

> 华西都市报-封面新闻记者 吴冰清 实习生 刘宇凌

违停车堵了放学路 学生家长呼吁彻底整治

云 投 诉

4月19日,华西都市报、封面新闻报道了 成都市青羊区书香街部分车主乱停车、给当 地居民出行造成较大影响后,收到了多位学 生家长的反映:孩子所在的青羊区胜西小 学周边也长期存在违停车堵路的问题。

"尤其是在放学时间,乱停乱放的车 子挤满了非机动车道,使得不少家长和 孩子被迫在机动车道上穿行,太危险 了。"市民赵女士说。

情况到底如何? 4月20日,记者进行 了走访调查。

家长无奈 接娃走机动车道太危险

"我孩子就在这里读书。"20日下午 临近放学时间,市民赵女士骑着电瓶车 来到横小南街附近的胜西小学,准备接 孩子回家。看着距离校门口不远处的非 机动车道停满一串汽车,她叹了口气: "接上孩子只能在机动车道上穿行,出来



路边的违停车辆排了一长串。

路口有明显的禁停标志。

后就是蜀都大道金河路,来往车辆非常 多,实在太危险了。"

家住附近小区的杨先生说,学校周 边的部分道路存在违停现象很久了,不 仅影响出行和安全,而且违停车堵了出 行道路后,有时候路过的车主一直按喇 叭催促,此起彼伏的声音实在太吵了。

现场走访 规划停车位有很多空着

记者在现场看到,这条街全长大约

100米,街道两侧遍布餐馆和商店。在 横小南街和小南街路口,有明显的"禁止 停车"标志。横小南街的道路一侧规划 了约20个停车位,而且有很多空位置,但 是未划定停车位的一边,却违停了10多

"这边违停现象比较严重,几乎每天 都有。"一位姓何的先生告诉记者,这条 街有很多的机构,一到周末违停车更是 挤满了街道,经常会把这条街堵得水泄 不通。

紧邻横小南街的蜀都大道金河路也 是不少家长接送学生的重要道路,交 警在这条街上设置了临停标志,规定接 送学生的车辆在周一15:00-16:30、 17:30-18:30 以及周二至周五的 15:15-16:00、17:00-18:00 可以临 时停车,但20日16:40,记者发现几 十辆私家车停在这里,有些车辆甚至 停在了公交车道上。

居民期盼 希望真正改善违停问题

当天16:48,记者拨打了交警四分局 电话,反映横小南街车辆乱停乱放的情 况。不久,几名交警来到现场,部分车子 见交警到来马上离开。对一些没有离开 的违停车,交警在现场进行了拍照取证。

附近居民张女士说,每次反映问题 后交警都会来处理,但交警刚一走,一些 车子又停在路边,"很感谢交警及时处 理,希望能彻底根治这个违停问题和安 全隐患。"

> 华西都市报-封面新闻记者 田之路 实习生 张佳

宜宾46岁的"熊猫血"献血志愿者夏春华:

15年献血16次 希望能一直献血到60岁

从2007年开始献血至今,宜宾市南 溪区46岁的稀有血型献血志愿者夏春 华已累计献血16次,每次献血量均为 400毫升。

4月19日,在南溪区的长江边,夏春 华向记者讲述了他的"熊猫血"献血记。 从因血型特殊被常规采血人员拒采,到 专人上门"定点"采血,再到如今积极主 动参与到献血中,夏春华希望自己能一 直坚持献血到60岁。

曾因血型特殊被拒采 如今积极参与献血

"退伍后我在成都打过一段时间的 零工,2000年时在天府广场看到采血 车,心里便萌生了献血的想法,但当时排 队的人太多了,没有献成。"夏春华说,他 第一次知道自己是稀罕的"熊猫血"是在 2008年。

那一年,血站到南溪采血,夏春华跑 去排队,"排了很长时间,轮到我时,护士

看看我的资料,又看看我,说我的血型比 较特殊,他们暂时不采。"他说,这次献血 经历印象太深了,"当时采血的工作人员 说由于我血型特殊,难以保存,让我留下 联系方式,当他们急需用血的时候联系 我。"从这以后,夏春华才知道自己的血 型是人们口中的"熊猫血"——Rh 阴性 〇型血。

这个电话一直到2009年11月才响 起。"当时我在南溪经营着一个小店铺, 医务人员从宜宾开车到我店铺来采。"夏 春华说,自此之后,每当血库需要用血且 自身条件允许时,他都会配合医务人员 献血,有时是在店铺里,有时是在家里。

在夏春华看来,献血是一件很平常的 事情,哪怕是特殊血型。"最初知道自己是 '熊猫血'还有点激动,成为了大家口中的 '稀有物',但时间久了也就习以为常了。' 夏春华说,15年来他献血16次。

很少问医生血的用途 希望能献血到60岁

夏春华说,他很少问医生血的用途,



"熊猫血"献血志愿者夏春华

唯一一次是在家里抽血时,他母亲在旁 边和医生闲聊,获悉一位Rh阴性O型血 的孕妇即将生小孩,采血是为她出现大 出血等意外作准备。

"当时听说用途后,反而希望血用不 上,不要出现意外。"夏春华说。

"我们宜宾有两个稀有血型献血志 愿者的微信群,每当出现血液需求时,血 站的医生会在群里发布相关信息,志愿 者们也会第一时间响应,参与献血。"夏 春华说,今年4月15日他参加的献血,就 是根据群里的信息参加的。

记者通过夏春华的微信看到,在一 个名叫"宜宾熊猫之家"的稀有血型志愿 者群内,共有151名成员,不时会有血站 的工作人员发布血液需求信息,血型匹 配且身体状况符合要求的志愿者会按约 定的时间、地点献血。

"我查过相关的资料,献血可以一直 献到60岁,我希望自己能够献到60 岁。"夏春华说。

记者从宜宾市中心血站了解到,为 了保障供血,该血站于2019年开展冰冻 红细胞制备技术,稀有血型志愿者和普 通的献血志愿者一样,也可以在平时参 加献血,血站将采集的血液分离制备成 冰冻红细胞之后,可在特殊条件下保存 10年,患者一旦需要,血站可以在第一 时间提供。

> 华西都市报-封面新闻 记者 杜卓滨 摄影报道