

## 重点

## 我省旱情逼近60年一遇

菏泽济宁旱情或达200年一遇,拉尼娜事件是主因

本报济南1月12日讯(记者刘红杰) 数九寒冬,本应大雪纷飞,我省却在经受干旱的侵袭。如果春节前无有效降水,全省气象干旱概率将达到60年一遇,部分地区甚至达到200年一遇。气象专家分析,造成我省冬季持续干旱的罪魁祸首,是去年7月开始至今的拉尼娜事件。

从2010年9月23日至今,除半岛东北部,全省120多天无有效降雨。在全省抗旱视频工作会议上,省水文局表示,若春节前无有效降水,全省气象干旱概率将达到60年一遇,枣庄、泰安、莱芜、临沂、日照、聊城将达到100年一遇,菏泽、

济宁将达到200年一遇。

记者从东营市气象部门获悉,东营市一月上旬全市平均气温-4.7℃,较常年偏低2.2℃,极端最低气温-13.2℃;基本无降水,平均日照时数66.0小时,较常年偏多17%。干旱、低温,对冬小麦弱苗转壮和安全越冬带来严峻考验。

聊城市的情况不容乐观。自9月10日以来,聊城地区平均降水仅为8毫米,较常年偏少90%左右,是有气象记录以来同时段降水量最少的年份。

济宁的旱情尤为严重。进入冬季以来,济宁市无有效降雨,据近期农情调度,全市冬小麦受旱面积

一度达到490万亩,约占全市种植面积的87%。

山东省气候中心高级工程师汤子东认为,从大气候上讲,这是拉尼娜事件影响的结果。

汤子东说,我省气候干旱少雨,有天气原因。“近期南方暖湿气流较弱,位置偏南,山东上空缺乏偏南暖湿气流影响,大气干燥。虽然冷空气影响频繁,但路径偏北,强度偏弱;在山东上空缺少冷空气与暖湿气流的汇合,无法形成降水。再加上地面上北方气旋影响较多,主要带来的是大风天气,而不是降水。”

“从气候学上讲,去年11月-12月,山东大部地区降水偏少的主

要原因是2010年7月开始的拉尼娜事件。据分析,拉尼娜发生当年的11月-12月,山东降水偏少的概率为80%以上。”

汤子东说,国家气候中心监测结果显示,2010年5月厄尔尼诺事件结束,7月进入拉尼娜状态,拉尼娜状态已经持续5个月。理论上,一般大气环流对海温变化的响应时间约滞后3-6个月。这意味着,即使拉尼娜状态现在结束,影响还将在未来的几个月中继续显现。

“与往年相比,2010年从厄尔尼诺转换到拉尼娜速度最快,海气相互作用表现强,所以我省极端天气事件更多。”

## 去年气候异常

## 历史罕见

据新华社广州1月12日电 中国气象局国家气候中心主任宋连春在12日举行的全国气象局长会上说,2010年我国气候极为异常,极端高温和强降水事件发生之频繁、强度之大、范围之广历史罕见。中国气象局将加快现代气候业务建设,2015年,月、季节气候预测准确率将提高3%至5%。

会上发布的《中国气候公报》显示,2010年全年降水偏多,旱涝灾害交替发生,高温日数创历史新高,极端高温和强降水事件发生之频繁、强度之大、范围之广历史罕见,气象灾害造成的损失为本世纪以来之最。

气象及其次生灾害造成的直接经济损失超过5000亿元,因灾死亡4800多人,气象灾害属于偏重年份。

宋连春表示,2010年我国天气气候异常主要有以下几个原因。一是发生在热带太平洋的厄尔尼诺和拉尼娜事件的转换。拉尼娜的快速发生发展,对我国2010年夏秋及冬季的气候及台风活动产生了重要影响;二是极地大气环流的异常调整,这使得极地冷空气不断扩散南下,强烈影响中高纬度的国家和地区;三是6月至8月,有气象记录以来最为强大的西太平洋副热带高压导致我国华南、江南、江淮、东北和西北东部的暴雨洪涝;四是全球气候极端事件增多、增强的大趋势使得过去几十年一遇的极端事件更为频繁地出现。



烟台红旗西路与官家岛十字路口左转弯绿灯放行时间很短。钟建军 摄

## 左转弯绿灯只亮3秒,司机犯难

交警部门表示会根据车流量大小进行调整

本报烟台1月12日讯(记者钟建军 通讯员 曲涛 贤才)烟台市区一个十字路口,左转向指示灯绿灯设置时间为3秒,这让众多司机犯了难:时间如此短,该怎么通过呢?记者注意到,因绿灯时间短,一些司机选择直接闯红灯。

“有一个十字路口,绿灯的时间超级短,也就3秒,左转弯车辆不得长时间排队等待。”12日,有司机致

电本报热线反映上述情况。

12日上午,记者来到位于烟台市红旗西路与官家岛的十字路口。观察后记者发现,左转弯指示灯绿灯显示时间仅为2秒左右,随后闪烁三次,变为黄色指示灯,紧接着就变成了红灯。

“这个路口的左转弯灯太短了,也就能容一辆车通过。”在路口旁,一位车主告诉记者,如果遵守

交通规则,一次绿灯只能通过一辆车,最多能有两辆车完成拐弯。“平时这个路口左转弯的车比较少,但上下班高峰期车比较多,等好几个绿灯也不一定过去。”

记者在现场看到,有一些司机在红灯亮起时左拐弯。

记者来到烟台市交警二大队。相关负责人表示,经过调查,位于红旗西路与官家岛路口,由西北北左

转弯指示灯时间为8秒,不是很长,但路口由西北北拐弯车辆较少,应该能保证车辆正常通行。

交警二大队王警官表示,每个路口当时设定的指示灯显示时间,都是经过多次实地考察后决定的。

王警官还表示,春节前车流量大,是左转弯车辆多的原因之一。交警部门会根据该路段车流量大小随时调整指示灯时间,保证交通顺畅。

20年始终占领行业高端,激光美容“华夏现象”引关注

## 中国胎记名院技术领先全国



国内激光美容第一人 沈永玲教授

外国人如果觉得某个人的表现不可思议,就可以称之为现象,目前有中国胎记第一院之称的济南华夏医院自80年代初期就将皮肤激光美容作为重点科室发展,在国家卫生部门大力支持下,20年持续投资近2

亿元,引进了美国、韩国、以色列、德国世界先进激光仪器近30套,成立了国内技术设备最为齐全的激光皮肤美容研究室;20年已经各类胎记康复患者超过160000人,每年都有100多位来自国内外的皮肤科医生在该院国际激光医学交流培训中心接受培训,近年来,新加坡、泰国、菲律宾等东南亚一些国家医学美容机构,纷纷派医师来济南华夏医院接受培训,济南华夏医院20年崛起为世界一流激光美容机构,国内外专家称为“华夏现象”,对该院加以学习与研究,中国胎记第一院—济南华夏医院正式走向世界。

“激光治疗太田痣综合治愈率已经达到100%”,这是济南华夏医院激光美容中心首席专家沈永玲教授用近20年激光治疗太田痣的临床数据得出的结果,其论文发表以后,在国内外激光美容界掀起轩然大波,有

专家指出,这一论断的出现,标志着当年曾经被称为无法祛除的太田痣被完全攻克,其意义和影响就不仅仅是一个数字,在专家学者、患者和全国各地皮肤科医生眼中,济南华夏医院—中国胎记第一院,更应该是—一个让所有激光领域专家震惊和向往的中心;对于患者来说则是看到了完全康复的希望。

112700余临床病例, 2902例详实跟踪数据

据了解,沈永玲教授80年代初期开始从事激光美容的临床与研究,是我国最早开始从事皮肤激光美容的专家之一,自1999年开始,沈永玲教授国内最早开始采用Q开关红宝石激光治疗太田痣及其他色素性皮肤病,10余年来,沈永玲教授对其中2902例太田痣及其他色素性皮肤病患者进行了有

效跟踪回访,其中男性840例,女性2062例;患者年龄从新生儿至68岁老人,跟踪数据显示,太田痣一般1—4次即可痊愈,雀斑、纹身、咖啡斑等一般一次即可痊愈。

学术成果达国际领先水平

据了解,沈永玲教授所采用的激光治疗太田痣技术,是根据激光的“选择性光热理论”,其特定波长激光可选择性作用于表皮和真皮的色素颗粒,使色素颗粒崩解碎裂,便于体内吞噬细胞吸收,由于其释放能量时间低于黑色素的热弛豫时间,使其产生的热量不传达到周围组织和表皮,不造成正常皮肤的损害,从而使治疗全程无痛苦,不破皮,不出血,100%无疤痕,20分钟一疗程随治随走,永不复发,效果达到国际领先水平。

咨询电话:0531-85922666

## 相关链接

## 中国胎记第一院大事记

1990年12月,成立山东省第一家皮肤激光医学美容中心。

1993年5月,率先从美国引进我省第一台进口染料激光系统,使该院激光美容技术水平达到国内先进行列。

1996年10月,成立国际激光医学交流培训中心,国家卫生部原副部长陈敏章亲笔题名。

2003年7月,泰国、新加坡、菲律宾等国首批23位国外皮肤科医生在济南华夏医院激光美容中心培训学习。

2006年3月,一次性斥资2000万更新设备,院内80%激光器更新为进口设备。

2007年7月,首届中国皮肤激光美容学术研讨会在济南华夏医院召开。

2008年11月,采用激光技术临床康复各类胎记患者超过14万人,跃居全国同行业首位。

2009年7月,沈永玲教授主持的“调Q激光治疗色素性皮肤病”项目取得重大突破,其激光治疗太田痣临床康复实现100%的临床成果,使我国皮肤激光医学走在世界前列。