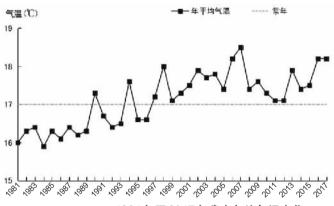


2017城市天 "十宗最"出身 "**宁波跻身"** "**冷**" "**冷**" "**冷**" "**冷**" "**冷**" "**冷**" "**冷**" "**冷**" "**冷**" "**冷**"

"2017年度宁波市 十大天气气候事件" 同步发布



1981年至2017年我市年均气温变化

从事气象工作近30年,宁波市气象台副台长钱燕珍感慨:没想到宁波的天气竟然也会如此"出挑"。她的感慨源于中国天气网1月2日发布的一份年度榜单"2017城市天气'十宗最'"。记者数了一下,宁波在这份榜单中出现了4次,是35座入榜城市中"出镜率"最高的城市之一,分别跻身"年度火炉""年度洗肺城""年度风城"和"年度雨城"。

距"四大火炉"仅一步之遥

这份榜单是中国天气网在对2017年气象大数据进行分析后得出的。

榜单中提到的"十宗最"分别为"年度火炉" "年度冰窖""年度桑拿城""年度湿冷城""年度 日光城""年度洗肺城""年度风城""年度雨城" "年度雪城""年度台风省"。有35座城市入围这 份榜单。其中,宁波出现了4次,是出现频率最 高的城市之一。其他出现频率比较高的城市还 有广州、海口、福州、乌鲁木齐、长春。

宁波在这份榜单第一次亮相,是跻身"年度火炉",名列第五,仅比"新四大火炉"重庆、杭州、福州、西安凉快了那么"一丢丢"。

2017年宁波到底有多热?钱燕珍给出了两个数据:"全市平均气温18.2℃,并列历史第二。除了6月以外,各月气温均有所偏高,其中,1月、4月、7月和8月均偏高2℃以上。"

"全市日最高气温≥35℃的高温日数37天, 比常年同期偏多22天,仅次于2013年。"

中国天气网在介绍"年度火炉"时也提到 "2017年我们度过了近57年来最热的夏天。"

钱燕珍说,2017年的热,主要是因为"副热带高压太强",而"冷空气偏北"。

每年副热带高压和冷空气的强弱对比都不同,2017年的热不一定会在2018年再度上演,但钱燕珍说,从1981年至2017年的年均气温变化看,年际有波动,但"气温变暖趋势持续。"

风来雨来好"洗肺"

除"年度火炉",宁波在这份榜单中还跻身 "年度洗肺城""年度风城"和"年度雨城"。在 钱燕珍看来,这是件值得"点赞"的事。

"年度洗肺城"被南方城市包揽,大多集中在沿海省份与西南地区,AQI指数在优良等级的日子达到330天以上,其中,位居榜首的昆明几乎是天天"洗肺"。宁波也"不甘示弱",优良级空气质量日数达334天。

"我记得在2013年、2014年时,全年几乎有三分之一的日子被霾包围。"钱燕珍说。记者也查了一下往年的统计数据,2014年我市市区霾日数多达118天,占全年总天数的近三分之一。118天,这个看起来挺可怕的数字,已经比2013年减少了20天。

从天气条件来看,宁波能够跻身"年度洗肺城",得益于风和雨的相互作用。

在"年度风城"排行中,宁波名列第六,4级 风以上的日数达76天。"大风天数多,有助于空 气中污染物的扩散。"钱燕珍说。

在"年度雨城"排行中,宁波名列第七。据 市气象台统计,全市平均年降水量达1602毫 米,与常年相比,偏多一成。

"只要不是极端暴雨或者短时强降雨天 气,均衡的降水不仅有助于洗刷空气,也有助 于缓解用水紧张。"钱燕珍说。

去年我市平均气温并列历史第二

就在昨天,市气象台发布"2017年度宁波 市十大天气气候事件"。

入围的十项中,有三项与"高温""热"有关,八项与"降水"有关,和"大风"有密切联系的有五项。由此看来,宁波成为"火炉""风城""雨城",并非浪得虚名。

2017年已经翻篇,但在过去一年里,宁波的天气还是创造了不少历史之最。除了前面已经提到过的"平均气温并列历史第二""高温日数仅次于2013年",还有冬季(2016年12月~2017年2月)为有观测记录以来最暖冬天,全市平均气温8.6℃,比常年高2℃。其间日最低气温≤0℃的仅有7.2天,比常年少11.7天,为历史最少。去年1月29日,大部分观测站日最高气温超过25℃,并打破1月历史同期最高纪录。

我市去年于6月9日入梅,至6月底累积降水量313毫米,较常年同期偏多8.8成,排名历史第四。第20号台风"卡努"行走路径距离我市一直在1500公里以上,但仍对我市造成严重影响,全市过程面雨量达128毫米,"带来如此大影响的南海台风,极为罕见。"钱燕珍说。

记者 石承承

2017年度宁波市十大天气气候事件

- 一、年气温持续偏高,月降水变化剧烈;
- 二、梅雨较典型,量多且集中;
- 三、盛夏高温强度强,持续时间长;
- 四、"卡努"结合冷空气,隔空输送大暴雨;
- 五、暖冬燥冬明显,有阶段性寒冷;
- 六、"泰利"台风来势猛,海上生产影响大;
- 七、8月强对流频发,慈溪现龙卷;
- 八、双台风缓解旱情,送来清凉;
- 九、11月多阴雨,秋收冬种进度缓;
- 十、春季短时暴雨多,溪南线交通中断两天。



显示温度的热饮杯让您不再烫嘴

宁诺毕业生获

"欧洲设计界的奥斯卡奖"

本报讯(记者 李臻 通讯员 徐琼) 冬天,人们习惯喝点热饮,无论是咖啡、奶茶还是热水,但常常因为热饮的温度太高而烫到嘴。近日,宁波诺丁汉大学工业设计专业毕业生向初睿设计的一款热饮杯,顺利解决了这个问题,她的设计还获得了闻名世界的意大利A'设计大奖赛设计奖。

据介绍,意大利A'design Award设计大奖赛是目前世界上最大型、最综合的全球性设计比赛,被誉为"欧洲设计界的奥斯卡"。

这个设计的灵感来自向初睿平时生活中的观察。"我发现很多上班族都很匆忙,买一杯咖啡或其他热饮加个快餐就匆匆赶去上班,但有的时候喝热饮会烫到嘴,放凉了又不好喝了,所以我思考如何让上班族能够喝到温度适宜的热饮。"向初睿说。

"我想到可以设计一款杯子,让用户能够直观看到热饮温度的变化,从而提醒他们什么时候是适合喝的。我搜索了很多相关资料,最终确定用一种热变色且无害的材料做杯子内的夹层,通过颜色的变化直观地告诉人们热饮的温度。"

向初睿设计的杯子下方有三个小标志,当杯子显示第一个"火"形红色标志时,代表热饮温度在85℃以上,非常烫;当杯子显示中间的绿色标志时,代表热饮温度在65℃~85℃之间,非常适合饮用;当杯子显示第三个"雪花"形蓝色标志时,表明热饮温度在65℃以下,饮料已经变凉。

"根据研究,最佳饮用温度是65℃~85℃之间,低于65℃人们已经觉得饮料变凉。我根据这个原理设计了温度标志的区分。另外杯子的保温部分采用橡胶材料,便于对饮料进行保温。这样,上班族就能通过杯子判断温度,享用适合温度的热饮了。"向礽睿说。

宁波诺丁汉大学工业设计系老师施奕腾是向礽睿这个作品的指导老师,近些年他培养了宁诺无数学生获得各项国际设计大奖。目前,施老师还在宁波诺丁汉大学创业创新孵化园成立了工业设计中心,帮助获奖作品更好地实现产业化。

"我特别感谢施奕腾老师,他告诉我好的设计不仅仅能解决人们生活中存在的问题,而且是用聪明简单的方法去解决问题,他的指导让我很受益。是施老师建议我参加比赛的,没想到拿到了A'设计大奖,对我来说,这个奖除了是一份荣耀以外,更是对自己设计的一种认可。"向初睿说。

