



获评“中国气候宜居城市” 六大优势得天独厚 宜居十堰实至名归

“7月1日上午,“中国气候宜居城市”授牌仪式暨“厅市合作”联席会在市行政中心举行。湖北省气象局代表国家气候中心授予十堰市“中国气候宜居城市”称号,这标志着我市又增添了一块“国字号”招牌。“中国气候宜居城市”作为一项国家级气候宜居品牌,是衡量一个地方优质气候生态资源综合禀赋的权威认定。十堰市获得“中国气候宜居城市”称号,充分彰显了我市良好的生态气候环境。那么,十堰为何能被评“中国气候宜居城市”呢?这6个得天独厚的优势是主因。

■记者 罗毅 实习生 赵萌 通讯员 文强

优势1 / 气温适宜 舒适期长

随着社会的发展和人们生活水平的不断提高,人们对生活质量的要求越来越高,尤其是“宜居城市”,不仅吸引了许多人定居,也吸引了许多游客。“中国气候宜居城市”作为一项国家级气候宜居品牌,含金量很高。《中国气候宜居城市评估报告》里指出,十堰能获得“中国气候宜居城市”,第一个优势便是气温适宜,舒适期长。对于十堰市来说,从年气温上看,十堰市平均气温为15.9℃,年平均最高气温为21.6℃,年平均最低气温为11.8℃。从四季气温上看,十堰市春季平均气温为16.2℃,夏季平均气温为26.3℃,秋季平均气温为16.0℃,冬季平均气温为4.8℃。从月气温上看,十堰市全年最冷月份为1月,平均气温为3.3℃;全年最热月份为7月,平均气温为27.4℃。从适宜

温度日数上看,十堰市适宜温度(日平均温度≥15℃且≤25℃)日数为130天,占全年总天数将近4成。在气候宜居评价指数中,有一个很重要的指数——气候适宜指数,其又包括人体舒适度指数、气候度假指数和气候旅游指数。评估报告指出,十堰市气候对人体而言总体较为舒适。从考虑人体可直接感受到的气温、湿度和风速三个气候要素的人体舒适度指标分析,十堰市多年平均人体舒适日数为201.3天,超过全年天数的50%,逐年变化呈上升趋势。十堰市多年平均气候度假适宜日数为260.4天,达全年天数的71%,逐年变化呈增加趋势。十堰市多年平均气候旅游舒适日数为221.3天,达到全年天数的60%,逐年变化呈增加趋势。

优势2 / 光照充足 雨热同季

从日照时数上看,十堰市年日照时数为2075.4小时,平均每天日照时间为5.7小时;从季节上看,十堰市夏季日照时数最多,为630.1小时,其次是春季(576.6小时)和秋季(451.8小时),冬季最少,为417.0小时。从月份上看,7月日照时数最多,为218.4小时,其次是8月(204.3小时),2月最少,为133.5小时。十堰不仅降水丰富,且雨热资源配置也比较均衡,年内气温和降水的分配基本呈同步变化态

势。从月降水量分布看,7月、8月降水量较多,分别为132.3毫米、134.2毫米,1月、2月、12月降水量较少,分别为16.6毫米、18.4毫米、13.2毫米。月平均气温分布显示,6—8月气温最高,1月、2月、12月气温最低,雨热同步资源配置,满足了各种生物良好的生长条件,动植物资源丰富,生物多样性特征显著,森林覆盖率73.5%,处处生机盎然,为森林康养旅游提供了良好的自然生态条件。

优势3 / 和风细雨 四季湿润

风不仅是一种可开发的重要气候资源,还是大气中水汽、烟、尘和污染物等物质的输送载体。风力过大会使人感觉不舒适,无风(即静风)则不利于清除大气中的污染物。十堰市大风日数和静风天气都非常少,风感舒适。评估报告显示,十堰市年适宜风(日平均风速≥0.3且≤3.3米/秒)日数为344.5天,占全年总天数的94.4%;夏季适宜风日数最多,为90.1天;十堰风速轻柔,静风较少,适宜风日数多,适宜居住养生。

除了风速,影响人体舒适度的还有一个重要指标,那就是相对湿度。相对湿度反映了空气的干湿状况,对于十堰市来说,年平均相对湿度为72%;四季相对湿度相差不大,秋季最大,为77.9%,夏季(75.6%)和冬季(68.1%)其次,春季最小,为67.2%。十堰市四季均湿润,湿润的气候对人体和动植物生长十分有益。十堰市年适宜湿度(日平均相对湿度≥50%且≤80%)日数为229天,占全年62.7%;春季适宜湿度日数最多,为59.8天。

优势4 / 立体气候 特征鲜明

十堰市年平均气温空间分布为8.5—17.0℃,立体差异明显。海拔600米以下区域年平均气温14.0—16.5℃,海拔200米以下区域年平均气温16.0—16.5℃,海拔600米以上区域年平均气温14.0℃以下。十堰市海拔落差大,形成了丘陵、低山、中山、高山、河谷平地、山间盆地

等丰富的地貌类型,气候差异大。夏季南部海拔600米以上区域平均气温仅16.5—24.0℃,人体舒适度高,非常适宜避暑。冬季南部海拔1000米以上区域平均气温-1.4—0℃,易形成积雪、雨淞、雾淞等气候景观;春秋季节山区不同海拔高度温度差异达6—8℃,植被物候期差异大,形成了错落有致的自然景观。

优势5 / 生态优良 景观多样

十堰市空气质量优良。2018—2020年环境空气质量优良日数年平均为321天,优良率平均为88.7%,其中,2020年环境空气质量优良日数为347天,优良率为94.8%。2018—2020年,十堰市城区PM2.5年均值为39微克/立方米,月均范围为24—75微克/立方米,其中4—10月PM2.5日均值为28微克/立方米,达环境空气质量评价一级标准。十堰市大气对污染物的清除能力总体较强,年平均大气自净能力为3.9吨/

天/平方公里。负氧离子又被称为“空气维生素”和“大气中的长寿素”,具有降尘、灭菌作用,对人体更有强身健体和治疗疾病等多种功效。2020年十堰市武当山年均空气负离子浓度高于1500个/立方厘米,达到湖北省空气负氧离子浓度Ⅰ级标准,空气清新,对人体健康很有利。十堰市森林资源丰富,2020年森林覆盖率达73.5%、森林蓄积量10490万立方米,位居全省市州第二。

优势6 / 气象灾害 风险较低

十堰大部分时间灾害性天气发生频率较低,对人类活动的影响较小。根据湖北省气象灾害大典、气象灾情直报等数据统计,近50年来,十堰发生的气象灾害包括暴雨洪涝、大风、冰雹、滑坡、干旱、低温冷害、连阴雨、雪灾等,其中暴雨洪

涝、大风、暴雨引发的地质灾害出现频次较高,占比分别为57.8%、15.2%、9.0%。其中,暴雨主要出现在汛期6—8月,暴雨日数年均仅1.3天;年均大风日数0.6天,主要出现在春季,对人类活动的影响较小。

