

龟山气象站建在南郊山区,环境温度与市区相差挺多

市民质疑高温预报太保守

本报记者 孟燕

根据龟山气象观测站的数据,28日省城最高气温为35.7℃,但是记者当天下午4点半在经十路测得的温度高达44℃。高温来袭,酷暑难耐,市民质疑观测温度太“保守”,同时考虑到龟山观测站远离市区,海拔较高,“高温停工”以龟山数据为准并不合理。



▶28日下午4时30分,记者在济南市经十路测得室外气温为44℃。本报记者 邱志强 摄

气象资讯

昨创今年最高温 下周初有强降雨

本报6月28日讯(记者孟燕) 28日,省城最高温达到35.7℃,刷新了今年的最高温纪录。下周初将有强降雨,请注意防范。

“这么热的天,如果不开空调,简直是坐立不安。”市民齐先生抱怨,省城这两天一直都是“烧烤模式”,出门都是需要勇气的。酷暑难耐,因为中暑,在街头或公交车上晕倒的人也不少。

据气象台预报,高温将很快被强降雨一扫而光。28日15时,济南市气象台发布重要天气预报,就目前气象资料分析,7月上旬济南市降雨频繁,降雨强度大。其中,7月1日下午到2日有一次区域性强降雨过程,全市有大雨,局部地区有暴雨;3-7日降雨仍然比较频繁,可能还会出现较强降雨。建议相关部门做好城市防汛工作,加强对雷电、冰雹、大风等气象灾害的防御,同时加强农村低洼地区和危房居民区的防汛,注意防范可能引发的山洪等地质灾害。

质疑一 为何实测温度比预报的高

“这么热的天,出门都需要勇气。”28日,市民任先生在大街上走了5分钟就已经汗流浹背,感觉非常不适。下午4点半,记者在经十路体育中心附近将温度计置于室外10分钟,温度计上的指针一下子飙升到了44℃,这还不是最热的时候测得的温度。但是,根据龟山气象观测站的数据,市区最高温为35.7℃,刷新了今年的最高温纪录。

27日下午2点,记者在东八里洼附近用温度计测得室外气温为38℃,一位七旬老人在街头中暑晕倒,但是当天统计的最高气温为34.7℃。

室外体感已经非常不适,为何实际观测温度如此“保守”?济南气象台台长李本亮介绍,气温是以龟山气象观测站为准,是指百叶箱里的温度,它是在草坪上,距离地面1.5米、通风而且不受阳光直射下所得出的温度。天气预报的气温主要参照每天的观测气温,经过预报员的“会商”出炉。

“体感温度受到很多因素的影响,同样的气温,阳光下和树阴下,有风和无风,湿润和干燥,感觉差别至少可达5摄氏度以上。”李本亮指出,在烈日烘烤下的沥青或水泥地面,地表温度可能高达70℃。

质疑三 高温停工以啥数据为准

按照济南市的“高温停工令”,各建筑工地凡气温达到30℃以上,从中午12点到下午2点30分停工;气温达到35℃以上,从上午11点到下午3点停工;气温达到37℃以上,从上午10点到下午4点停工。

“温度是以济南市气象台的天气预报为准,如果预报第二天的气温达到37℃以上,就要按规定停工。”28日下午,济南市建委相关负责人明确表示。

山东气象爱好者群里有网友表示,2010年7月31日,济南市立三院一天内接诊的40例中暑病人中有多人经抢救无效身亡。“当日的最高气温

已经超过了38℃,但是龟山国家气象观测站观测的数据最高温为36.9℃。”该网友指出,如果龟山观测站的观测数值偏低,以此为基础的天气预报也会偏低,而实际气温较高,那么“高温停工”就失去了意义。

医生指出,气温达38℃时,人体通过汗腺排汗已难以保持正常体温,肺部会急促“喘气”呼出热量,心跳速度随之加快。此时,各种降温措施、心脏药物保健及治疗等措施务必要到位。而39℃是个危险的数字。这时人体的汗腺濒临衰竭。尽管汗腺疲于奔命地工作,但可能会无能为力,很容易出现心脏病猝发的危险。

质疑二 龟山数据是否具代表性

“龟山观测站远离市区,海拔较高,以此为标准的观测、预报与实际相差太大!”28日,在新浪微博上,不少网友质疑。

据了解,上世纪50年代至90年代,济南市区气象观测站建在北部无影山,观测环境好,代表性佳,但是由于城市不断扩建,探测环境受到严重影响,1999年观测基准站搬到南郊龟山山顶。

有气象爱好者指出,龟山新址远

离市区,海拔高于市区120米左右,山顶局部小气候明显,无法反映济南市区区的真实气候。

“当时选择迁址到龟山,主要考虑到龟山一带受人为因素影响较少,建站时周边没有高楼。”李本亮坦言,龟山观测站的温度确实与市区相差1℃~2℃之间。“没办法,气象观测站要求周边没有高楼,市区寸土寸金,根本没有建观测站的条件。”李本亮表示无奈。

气象爱好者建议: 张庄机场再建个观测站

气象爱好者“乌拉诺斯6282”建议,可以借鉴国内部分城市的经验,建立济南市区城市气候观测站。“可保留龟山观测站为国际交换站,对于市区的预报、预警,以城市气候观测站为主。”他建

议,城市气候观测站可选址在济南西客站以东附近,以老张庄机场为最佳。这里高层建筑少,开发强度较弱,人为影响较小,同时地势平坦,海拔、风速、湿度都与市区相近。

北京金融资产交易所项目信息

项目名称: 齐鲁证券有限公司 7.6742%股权
项目编号: CF13GJ000075
项目概况: 标的公司注册资本521224.57万元。
经营范围: 证券经纪; 证券投资咨询; 与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问; 证券承销与保荐; 证券自营; 证券资产管理; 融资融券; 证券投资基金代销; 为期货公司提供中间介绍业务; 代销金融产品。(有效期至2016年3月7日)
标的企业股东全部权益评估值为1938955.40万元
评估基准日: 2012年06月30日
挂牌价格: 152882.27万元
挂牌期限: 2013年06月28日至2013年07月25日
详情请参见北京金融资产交易所网站www.cfae.cn
联系人: 李先生、刘先生
联系电话: 010-57896523 010-57896526



北京理工大学

北京理工大学与美国犹他州立大学合作举办“国际经济”专业本科学士学位教育项目,面向应届高中毕业生招收第11届新生,计划150人。

咨询电话: 010-68918283

北京理工大学网址: <http://www.bit.edu.cn> → 中外合作办学 → 中美国际经济专业

山东女子学院——韩国本科班

团队承诺: 传递正能量, 传递正能量, 还你一个工薪阶层可选择的好项目, 一样的花费, 多四收获。

收获一 直通相当于“211工程”韩国名校

收获二 费用低, 每年学费18000元左右

收获三 有一流的学习、就业、人脉环境, 环境决定命运

收获四 可半工半读, 通过自己的双手完成学业, 有成就感、有就业能力, 毕业就实现高薪就业。

注: 想通过自己努力, 改变自己命运的人优先录取

咨询电话: 0531-58889873