

预报达到40℃, 室外工地才能停工 11年来, 南京才预报过一个40℃

而且人的体感温度和预报温度差异也很大, 市民质疑“被低温”

这两天在火热的日头下, 南京的众多室外工作者依旧在奋战。根据最新实施的《防暑降温管理办法》, 日最高气温达到40℃以上, 才应当停止当日室外露天作业。但根据气象记录, 11年来“火炉”南京才预报过一个40℃的高温天, 工地要停工岂不是没指望了? 而且, 当预报温度在37~38℃时, 地表温度一般就可达60~70℃, 人的体感温度早就超过了40℃。天气预报必须达到40℃才能停工, 是不是太教条了, 估计人都要“烤化”了。

□现代快报记者 刘伟伟



制图 张冰洁

想停工? 不容易

尴尬1 | 40℃天气预报中太少见 11年来, 南京才预报过一个40℃

根据最新实施的《防暑降温管理办法》: 日最高气温达到40℃以上, 应当停止当日室外露天作业。

但这一规定有个前提, 即“用人单位应当根据市级以上气象部门所属气象台当日发布的

预报气温, 调整作业时间”。

而根据南京市气象台统计资料, 2001年以来, 南京只在2003年8月2日出现过40℃的高温天。不仅是南京, 纵观全国几大“火炉”, 预报气温极少会达到40℃。

由此看来, 《防暑降温管理办法》的实施就面临一大尴尬: 即便是有的室外作业者所在的工作环境已经超过40℃, 但因为当地气象台所预报的气温没有达到这一标准, 也不能停止作业。

尴尬2 | 预报温度要比体感温度低 体感温度比预报气温至少高4℃

天气预报中虽然极少出现40℃, 但人体的感觉却常常达到甚至超过40℃。

关于气温和体感温度的差异, 每年夏天气象部门都会通过科普的方式来解释一番, 但很多市民并不“领情”。其中的原因就是, 对于穿梭于户外的市民来说, 在野外空气流通、不受太阳直射的百叶箱中测出的温度, 不能代表实际的体感温度。

“@南京气象”微博中曾提到, 当空气温度在37~38℃时, 地表温度一般可达60~70℃。如果此时站在水泥地、柏油路上, 就有超过40℃的感觉。地表温度高传热快, 再加上太阳直接辐射、城市“热岛效应”等影响, 人的体感温度也必然会升高。

最近南京预报的35℃以上的高温天里, 时常有热心网友拿着温度计在街头自测温度, 结果

往往比气象部门报的温度至少高4℃。而一些室外作业劳动者的工作环境, 温度可能更高。

根据规定: 日最高气温达到35℃以上, 37℃以下时, 用人单位应当采取换班轮休等方式, 缩短劳动者连续作业时间, 且不得安排露天作业劳动者加班。但实际上, 很多户外作业者的工作环境温度已经超过37℃, 却不能享受更高标准的防暑降温福利。

尴尬3 | 预报和实况温度也有差异 专家: 执行规定时可参考实况温度

除了预报气温和体感温度差异大外, 预报气温和实况气温同样也会有差异。例如当天气象台的预报气温为36℃, 但实况气温可能会超过37℃。

“如果预报气温较高, 就以预报气温为主, 如果实况温度高, 则以实况温度为主最好。”一位气象工作者建议, 这一规定在执行中要有一定弹性, 但同时他也坦陈: “把体感温度作为《防暑

降温管理办法》中的温度依据, 目前来看难以实现。”

“主要的原因是影响体感温度的因素太多,”该人士表示, 除了湿度、阳光、风速等气象影响因素外, 对于室外作业者来说, 影响体感温度的最主要因素, 还是所在的工作环境。即便都是在室外作业, 近地面和非近地面的人, 所感受到的温度差异也很大。同样, 如果是靠近受到阳光

直射的金属, 体感温度也会迅速升高, 比如汽车。”

还有气象从业者表示, 目前来讲, 世界范围内所用的预报气温方法大致相当, 即在百叶箱中测温度, 这有利于气候资料的标准和统一, “我们发了气温预报, 这是在标准环境下的气温, 目前来看无法对不同工作环境的温度进行预报, 更大程度上需要用人单位提高自觉性。”

先行者

常州气象台同时发布体感温度预报

既然气象部门预报的气温与人的体感温度有差异, 那么预报能否增加体感温度预报呢?

记者了解到, 常州市气象台去年夏天开始, 在进行气温预报的同时, 已将室外体感高温预报作为参考内容同期发布, 例如昨天下午4点发布的24小时预报中提到: “明天白天最高气温:

35℃(室外体感高温38℃)。”

“室外体感温度相当于太阳直射暴晒后的测试温度。”常州市气象台相关负责人表示, 与百叶箱里监测的气温不同, 室外体感温度是将百叶箱去掉之后, 同样在距离地面1.5米的高度上测出来温度, 在一定程度上相当于人的体感温度。

该负责人表示, 根据此前的观测结果, 受到天气变化的影响, 在百叶箱中的标准气温和“裸晒”气温之间的差距, 也会有所不同。如果是晴天, 那么“裸晒”气温一般会比标准气温高4~5℃, 而如果是阴天, 二者则相差无几, 如果受到风力影响, 差距一般在3℃左右。

专项检查

一天施工8.5小时 一工地被勒令整改

昨天上午9点半, 室外气温已经“发烫”, 但是在雨花台区的岱山保障房工地上, 建筑工人们依然在烈日下施工。为了维护劳动者在高温天气中的权益, 南京市劳动保障监察支队的工作人员昨天兵分两路, 对一些企业进行专项执法检查, 监察一科的检查对象就是岱山保障房工地。在检查中, 一处工地因单日施工时间超过8小时而被勒令整改。

在南通二建承建的16号地块, 张贴在工棚上的作息时间表显示, 这里的施工时间是上午5点半到10点, 下午3点到7点。“工期比较紧张, 工人们也都同意。”项目经理石涛解释说。但是监察一科科长曲晶不认同这个说法: “你们的工作时间达到了8个半小时, 超出了国家法定的工作时间, 你必须马上把工作时间调整到8个小时以内。”石涛表示马上就整改。

“岱山保障房工地的总体情况还是不错的。”曲晶说, 由于岱山工地的多数工程都已经封顶, 多数已经进展到室内装修阶段, 因此大多数工人并不是在烈日下施工, 而工地方面也运送材料的工人尽早开工, 因此室外作业大多在早晨八九点就结束。从昨天现场检查情况看, 早晨接近10点时室外的工人很少。

根据《防暑降温管理办法》, 日最高气温达到37℃以上, 40℃以下时, 用人单位全天安排劳动者室外露天作业时间累计不得超过6小时, 且在气温最高时段3小时内不得安排室外露天作业; 而日最高气温达到40℃以上, 应当停止当日室外露天作业。

监察人员范隽说, “目前我们只能对施工企业加强宣传教育并不定期抽查。对于违反国家出台的管理办法的, 我们会对企业进行批评教育, 并要求其整改。”

现代快报记者 马乐乐

南京三日天气

今天 晴到多云, 东南风4~5级, 27~35℃
明天 晴到多云, 27~35℃
后天 多云, 午后到夜里局部有时阴有阵雨或雷雨, 26~35℃

相关新闻

市民又写了 《南京马路烤问歌》

最近的南京被高温炙烤, 各路网友都纷纷来作词作曲, 表达对南京的“热”爱。前天, 一首《南京热歌》吐槽了南京市民笑傲高温的心态, 而昨天, 市民刘先生又写出《南京马路烤问歌》和《大暑男女比对图》, 生动地描绘出南京夏景。

刘先生是个文字工作者, 也是省摄影家协会会员。他说, 创作这两首歌词也是受《南京热歌》的影响, “在南京生活了这么多年, 对南京夏天的情景自然是了如指掌, 写起来一气呵成, 素材也是随手拈来。”地表40度, 地面像蒸笼……热浪袭交通, 交警站路中……公交车中, 引擎也发疯……刘先生说, 这些素材都是综合了他自己外出拍照时亲眼所见以及各大媒体对南京高温的报道, 而《大暑男女比对图》则以诙谐幽默的调子调侃了一把男士, “可怜男士们, 活在‘严肃’中……坤包勒肩红, 满脸汗如雨, 地图印前胸……”寥寥几句将男女着装上的“天壤之别”刻画出来, 简直说到了男士们的心里, 也替男士们表达了“愤愤不平”之情。

刘先生自编的这两个段子一晒到网上, 就被南京市民热情转发, 有网友甚至积极表示要为此谱曲, 更多的网友则竖起了大拇指, 对仍坚守岗位的户外工作者表达敬意。 现代快报记者 郝多

链接

《南京马路烤问歌》

乖乖降地咚, 太阳在发疯, 地表40度, 地面像蒸笼。热浪袭交通, 交警站路中, 任凭汗湿衣, 指挥仍从容; 公交车中, 引擎也发疯, 司机抗灼烤, 安全不放松; 滚滚车流中, 难忘环卫工, 一步一串汗, 三伏三身功; 南京市民们, 奋战高温中, 烈日何所惧, 挥汗如雨, 淡定胜酷暑, 心静似凉风!

《大暑男女比对图》

南京酷暑中, 太阳在发疯, 唯见烈日下, MM最轻松, 吊带款款挂, 热裤显美功, 人拖露小丫, 夏衣飘如风; 可怜男士们, 活在“严肃”中, 西装加革履, 至今不放松, 皮鞋千钧重, 坤包勒肩红, 满脸汗如雨, 地图印前胸, 走路恍若梦, 如在蒸笼中。奉劝男士们, 何不穿运动, 潇洒又拉风!



南京街头的男女着装, 的确如歌词中写的那样, 有着天壤之别 现代快报记者 顾炜 摄