

迎战高温特别报道

旱情数据

16县市特旱,首个干旱橙警拉响

持续晴热高温导致我省多个县市区出现旱情,局部重旱。29日上午,省气候中心发布我省今年首个干旱橙色预警信号,提醒有关部门和单位做好防御干旱的应急工作。目前,我省已有33县市已达到气象干旱重旱等级,16县市达到气象干旱特旱等级。据悉,部分地区干旱程度将加剧,范围将进一步扩大。

记者高温下实验,阳光还真能“做菜”

马路煎锅:基围虾和韭菜3小时烤熟

长沙已持续30多个高温日,气温维持在37°C以上,正处于一年中最热的时刻。网友“无敌吴小炜”在微博吐槽:“长沙马上就要沸腾了,马路上可以煎鸡蛋了!”这得到不少网友的赞同。

长沙的烈日下真能做菜吗?本报记者29日进行了一组实验。实验开始前,记者还特意请教了从事烹饪行业20多年的厨师张先生,张大厨告诉记者,煎鸡蛋是最容易熟的,锅子的受热温度超过62°C时,蛋白就会开始凝固,而蛋黄一般超过70°C就凝固了。如果高温能够维持很长时间,基围虾等食材也会被烤熟。

简直不敢相信,阳光还真能“做菜”。3小时后,锡纸基围虾、锡纸韭菜、锡纸包花甲、锡纸包青椒、煎鸡蛋这些菜式在阳光下香味四溢,色香俱佳。是不是看得你口水直流?



本报记者3小时实验成果:鸡蛋6成熟,虾熟了,韭菜熟透了,花甲开口了。三湘华声全媒体记者 张寅宇 摄

高温实验:3小时烤出一盘美味

【天气情况】据长沙市气象台发布的天气预报,29日长沙多云,有西北风,气温为29°C至37°C。

【实验地点】记者把实验地点选在长沙凯乐国际城小区花园的黑色大理石台阶上,整个下午的阳光始终能照到它。

【实验材料】鸡蛋两个、基围虾一个、花甲两个、韭菜数根、青椒一个、平底煎锅一个、食用油少量、铝箔若干、温度计一支。

13:30 把材料洗净,把铝箔分成4块正方形的纸片,将基围虾、花甲、青椒和韭菜用铝箔包好,放在黑色大理石台阶上。

13:45 拿出平底煎锅,

将少量食用油倒入锅内。

14:00 平底锅变得相当烫手,将鸡蛋打入锅内。

14:20 平底锅内的鸡蛋出现了一丝白色,而铝箔中的食物看不出任何变化。

15:00 地表温度59°C,室外温度41°C。平底锅中的鸡蛋呈现出更多的白色,而中间的蛋黄破裂,变成了一锅“蛋汤”。铝箔中的食物仍无任何变化。

15:30 地表温度下降到了56°C,室外温度依然在41°C。平底锅中的鸡蛋已经硬化,大部分蛋清变为白色。为了对比,记者又将一枚鸡蛋打开后直接放置在平底锅旁的大理石上。

16:00 此时,平底锅内

传来一丝香味,锡纸内也有淡淡的香味传出,而大理石台阶上的鸡蛋却变硬了,表面出现一层硬壳,看上去就像果冻。

16:30 靠近平底锅,一阵强烈的鸡蛋香味扑鼻而来,但仍有液体流动,大约为6分熟。铝箔内的食物熟了没?首先打开的是基围虾,一打开铝箔,就闻到一股香味,原本透明的基围虾已经变得红色,虾尾也变成了乳白色,散发着香味,已经熟了。而非菜已经完全熟透,缩成一股蔫在一起,散发出浓浓的韭菜香味。花甲虽然很烫张开了口,但仍有一股腥味;青椒依然水灵,只不过表面多了些焦痕。

■三湘华声全媒体记者 陈昂 实习生 张娜 陈义然 谭冲

汛期无雨 副高太强势

每年6月至8月是湖南主汛期,应是一年降雨最密集时段,可今年的雨都到哪儿去了?

省防指办公室抗旱处处长严乐军说,湖南省干旱主要出现在8月中下旬至9月下旬,但是今年副热带高压非常强劲,从6月中旬起就牢牢控制

着长江中下游地区,导致全省高温持续,蒸发量远大于降雨量,水资源“入不敷出”。进入7月以后,虽然有几波北方冷空气到了,但是暖湿气流又不强,仍旧无法形成降雨。

■三湘华声全媒体记者 刘璋景 实习生 周婷

高温实验室



7月29日,长沙市浏阳河,渔船停靠在岸边,渔民们收成堪忧。 实习记者 唐俊 摄

捕捞期渔民封船上岸

打鱼的河段越来越窄,到手的鱼一晒就坏了,渔民赵阳波一脸苦闷。60岁的赵阳波在湘江捕鱼已有15个年头,今年这种情况还是第一次遇到。赵阳波说,再不下雨,生活都成问题了。记者了解到,不少渔民暂时封船上岸了。

7月28日上午9时,在浏阳河大桥下的渔民码头,记者碰到了刚刚捕鱼回来的赵阳波叔侄,桶里的几斤小鱼就是他俩一晚上的全部收获。

“这样的情况已经持续了半个月!”赵阳波告诉记者,天气又热又旱,鱼向深水区活动,加上许多优质的捕捞场所已经裸露在水

面,捕鱼非常困难。按照往年的行情,眼下正值湘江涨水的季节。“原本可以趁这个时间好好挣上一笔的,可照现在的情况,每次捕的鱼还不够花费的油钱。”赵阳波说。

而更大的难题是捕捞上岸的鱼在高温下很快就变质、腐臭。渔民李卫海介绍,目前湘江捕的多是黄鸭叫、鲢鱼、刁子鱼、草鱼等,平常的方法是把鱼养在船头的活水箱里,待上岸以后再出售。可是太阳一晒,船箱里的温度接受50°C,捕到的鱼就是待在水里也很难成活,船没靠岸很多鱼就死了。

■三湘华声全媒体记者 刘璋景 实习生 刘洋 周婷

干旱威胁洞庭湖生态

在湘江长沙县暮云镇新马洲段,有一片2公里长的外滩,往年6月底一般都被水淹没,但今年干涸成凹沟。

一个月前,这里被江水淹没,但是很快水又退了。“因干旱时间长,凹沟里没有来得及‘逃走’的贝壳、小鱼虾都死了。”当地的村民告诉记者,现在的季节,这片外滩露在水面。

往年7月底,湘江长沙段水位一般在33米左右。但眼下,经过15天的连续下降后,湘江水位仅有29.88米。上游溪河缺水,洞庭湖

水面面积也比往年“缩水”。湿地保护专家、世界自然基金会长沙项目办公室主任蒋勇表示,如果持续干旱,湘江、洞庭湖的生态环境都将受到影响。

“每年的汛期,正值鱼类产卵和水生植物繁殖的季节,需要浅水区域,但是干旱可能使这些动植物受到重大打击,成鱼和幼鱼很多死了,渔业资源严重破坏,进而影响下半年的候鸟越冬。”蒋勇介绍。

■三湘华声全媒体记者 刘璋景 实习生 刘洋 孙塘鐄

干旱致常德蝗虫成灾

本报7月29日讯 受连日高温、干旱等影响,常德鼎城区钱家坪乡蝗虫成灾,过万亩竹林受到不同程度的侵蚀。日前,鼎城区农业局已组织专人治理蝗虫,发放400箱杀虫药剂。鼎城区农业局森保站负责人称,竹蝗虫卵适合在干旱的天气孵化出土,今年常德干旱的气候导致竹蝗的高孵化率。

■三湘华声全媒体记者 聂诗倩

高温降疑