

科学应对 安全度夏

防暑 防火 抗旱 防溺水 保生产

18日最高气温或达45℃ 107门高炮96台火箭近600人严阵以待 重庆将择机开展人工增雨作业

本报讯 (记者 崔曜)8月15日,市森林草原防火指挥部、市应急管理局、市林业局、市气象局继续联合发布“森林草原火险红色预警信号”。

日白天,大部地区多云到晴,气温23℃至44℃;中心城区多云间晴,气温34℃至42℃。16日夜间到17日白天,各地晴间多云,局部地区有阵雨或雷雨,气温23℃至44℃;

影响天气指挥部办公室已印发《关于进一步做好人工影响天气服务的通知》。目前,全市266个作业点、107门高炮、96台火箭严阵以待,1万多发高炮弹、900多枚火箭弹已调配到位,近600名作业人员随时待命,各地均已做好人工影响天气作业服务各项准备,将根据天气条件择机开展人工增雨作业。

选择合适时机,通过火箭或高炮等向云中播撒碘化银、干冰和盐粉等催化剂,使云层降水或增加降水量。实施人工增雨作业需要具备以下条件:云系发展到大于2公里,且云里要有一定的过冷水(低于0℃而不结冰的水)含量,云中水汽供应充足且有上升气流。通过高炮、火箭或飞机将催化剂携带到这类云中的有效部位,才能起到人工增雨的作用。

稳生产

错峰施工三班倒 东站项目进展顺利

□本报记者 杨永芹 实习生 李冬琴

“雪糕来了,大家快来领哦。”8月13日下午5点,在中铁建设集团重庆东站地铁施工区域,施工班长抱来4箱雪糕分发给施工人员。这已是该项目部连续7天为2100多名施工人员免费发放雪糕。

“天气太热了,一根雪糕下肚,人就觉得没那么燥热,干起活来也有劲了。”施工人员许术林一边吃着雪糕,一边乐呵呵地说。

近段时间重庆持续高温,为确保施工进度,中铁建设集团重庆东站项目部采取多项“凉策”应对考验。

重庆日报记者在现场看到,工地南北两侧各设一个休闲驿站,由集装箱改建而成。记者进入北侧的休闲驿站,“师傅们辛苦了,歇息片刻”的大字映入眼帘,6台绿豆沙煮锅、3台饮水机整齐排列着。煮锅上还写着“带糖”和“无糖”字样。有施工人员正在此喝绿豆汤和茶,歇息纳凉。

为给工地降温,项目部还把高空作业的20台塔吊装上喷淋系统,可以覆盖20万平方米作业区域;施工区域配备的48台雾炮机、2.5公里的围挡喷淋全部开启;洒水车每天作业次数由之前的15次增加到24次。

工地还实行错峰施工、三班倒制度。施工人员早班作业时间为凌晨5点到上午10点,中班下午4点半到晚上10点,晚班从晚上10点到次日凌晨5点。“施工人员不仅避开了在高温时段作业,还充分利用夜间施工提高了效率,加快了进度。”中铁建设集团重庆东站项目负责人李双来表示,项目部还在工人生活服务区定期发放防暑降温用品。

由于采取了一系列防暑降温措施,有效推动工程建设进度,截至本月上旬,中铁建设集团重庆东站项目现场具备施工条件的桩基已完成90%,地铁主体结构施工已完成70%,正向地铁主体结构封顶目标全力冲刺。



▲8月11日晚,重庆东站项目现场灯火辉煌,工人们正在加紧施工。

特约摄影 郭旭/视觉重庆



▲8月15日,秀山县岑溪乡贵阳村,乡村两级干部同村民一起冒着高温打井,解决群众饮水困难问题。

通讯员 蒋文斌 摄/视觉重庆

▲8月15日,北碚区缙云山,北泉村森林消防队队员们在巡山。

首席记者 龙帆 实习生 尹诗语 摄/视觉重庆

防火险

森林防火员每天带装巡护至少20公里

□本报记者 崔曜

今夏重庆持续晴热高温天气,多次发布森林草原火险预警。在江津区四面山风景区,森林防火队员常常背着消防救援器材开展带装巡护。

8月9日下午2点,重庆日报记者来到四面山森林资源服务中心,森林消防专业队巡护小组组长郭凯和同事们正整装待发。“江津区已多次发布森林草原火险预警,我们也提高了巡护频率,早中晚都要出勤。”郭凯介绍,当天上午他

们巡护了爱情天梯景区,下午要去正田沟、响水滩等区域,晚上还有巡视,“每天带装巡护至少20公里,2万步起步。”

此时正是阳光最强烈的时段,巡护小组队员头戴防护头盔,身着橙色防火服。“这是专业消防服,穿起后非常热,没走几步大家全身都湿透了。”队员王清维告诉记者。

队员们还随身带着油锯、水泵以及灭火器,最重的风力灭火机足足有15公斤。“如果发生火情,灭火设备就能发挥强风灭火作用。”王清维称,在日常巡护中,可以使用风力灭火机清

扫道路上的枯枝落叶等可燃物。

巡护过程中,队员们需要随时注意可能引起火灾的风险点。“见到抽烟的人,我们会立即上前制止;遇到不听劝的,我们就通知公安部门来处理。”郭凯说,现在到山上露营的人越来越多,这些人也会携带一些火源,如天然气罐、煤气罐等,巡护队员会制止并收缴。

目前,四面山森林资源服务中心出动了30名消防队员,全新配备10台巡护摩托车,在35条护林线路上开展带装巡护,守护18万亩森林的平安。

(上接1版)

此外,全市水利工程蓄水量23.66亿立方米,占应蓄水量的63.3%,有26个区县已低于70%,其中奉节、开州、彭水、武隆、城口、巫山、巫溪等7个区县低于50%。预计至8月20日,全市水利工程蓄水量还将继续减少至22.19亿立方米,较当前减少1.47亿立方米,可供水量16.29亿立方米;预计至8月30日,全市水利工程蓄水量20.74亿立方米,较当前减少2.92亿立方米,可供水量14.92亿立方米。

针对当前旱情,市水利局每日开展旱情动态监测会商和蓄水保供研判,对受干旱影响的农村供水人口情况实行日调度,指导区县及时做好供水设施设备的维护、保养和应急抢修,逐处落实专人加强水厂水源水量监测,做到提前预警防控、提前干预准备。

目前,我市正进一步完善应对持续性干旱专项工作预案。根据旱情发展,研判应对方案,提前做好抗旱、抗大旱的准备,同时根据“久晴必有久雨、大旱必有久涝”的规律,指导各区县高度警惕局地短时强降雨天气可能诱发的山洪地质灾害、过境洪水和中小河流涨水等险情,做好抗旱防汛两手准备。

保供水 多地启动应急供水措施

为解决群众饮水需求,全市按照“先生活、再生产、后生态”原则,做好相邻水源工程、供水工程互联互通,做好调水、节水计划,启动备用水源,持续分区分时调控供水。同时,各区县针对受旱情持续影响的高山边远区域临时性缺水人口,通过组织乡镇、村组干部加密监测,因地制宜采取管网延伸、泵站提水、打井取水等方式积极开辟应急水源。

连晴高温天气给水资源本就不丰富的綦江区丁山镇带来巨大考验,全镇7个村人畜饮水均受到不同程度影响。“观佛村是受影响最严重的村。”8月13日,丁山镇副镇长邹显跃说,为解决该村人畜饮水难题,新铺设管道6000米,从丁山湖抽水到山坪塘进行蓄水,目前管道已全部铺设完成并通水,解决了200余人畜饮水难题。镇政府将继续跟踪了解群众用水情况,一旦发现用水问题,将实行“一村一策”“一户一策”精准调度,做好抗旱保供水工作。

位于城口县复兴街道红坪村的三合水库

是一座小(Ⅰ)型水库,是城口县城区5万余人的主要饮用水源。8月以来,三合水库蓄水量仅占总库容的25%左右,为应证居民用水需求,城口县紧急启动城区抗旱备用水源抢险项目,从备用水源羊耳坝水库取水“增援”城区。

涪陵区对大木乡武陵村、鱼石镇永丰村等工程性缺水区域组织开展应急供水,保障了1万余农村群众及游客的应急用水,同时对百胜镇百兴村、红花村及义和街道大柏村等有条件的村社启用应急水源1处及应急水厂2座,保障了1.5万名农村群众的供水稳定。

连续高温晴热导致巫山县曲尺乡曲尺村出现缺水。曲尺村支书李家廷组织当地党员干部群众20余人,背着水管钢丝,穿越从林沟洞,攀爬至溪沟上游,合力架设应急水管2.3公里,将汩汩清水引入曲尺村、锁龙村,缓解了老百姓饮水难。

渝北区组建了170人的农村供水应急抢险队,24小时做好抢修准备,同时公布多个处室24小时值班电话,确保个别村社在遇到饮水保障困难时能及时得到解决。

据了解,目前我市正通过延伸管网、新开辟水源、送水车送水,以及分片轮流供水等措

施解决农村人口供水难等问题。

保生产 为干旱农田“解渴”

连晴高温天气给农作物生长带来不利影响,各区县积极抗旱保生产,降低旱情对农业生产的影响。

合川区组织农业科技特派员、农技人员150余人深入田间地头,指导农户通过喷洒蒸腾剂等方式,对水稻、红苕等作物实施保水降温,并通过水库开闸放水、出动洒水车等方式灌溉农作物,努力减少旱情损失。同时联系本地农机专业合作社和外地收割机对水稻进行有序收割,组织新时代文明实践志愿者帮助农户及时抢收坡地水稻,确保粮食颗粒归仓。

眼下,北碚区天府镇中心村的青椒、丝瓜等应季蔬菜正值成熟期,但受高温天气影响,如果不及时采摘、销售,当地农户将会遭遇不小的损失。这段时间,天府镇中心村的党员干部、志愿者组成支农服务队,冒着酷暑帮助农户抢收应季蔬菜,目前全村农户种植的应季蔬菜均已采收完毕。志愿者还主动联系了企业、

商超,帮助农户及时销售。

长寿区统筹水资源调度,通过龙溪河、桃花溪水系连通工程,从龙溪河向桃花溪调水4亿立方米,为桃花溪补水300万立方米,惠及沿线群众42万余人。同时,科学调配水资源,做好抗旱保灌溉工作。7月份以来,全区近40座小型水库累计放水1200余万立方米,保障农业生产用水。对高价值农业经济作物采取“打点滴”方式进行节水灌溉,1.2万亩经济果树灌溉效率提升50%以上。

受旱情影响,云阳县石门乡柳树村1200亩水稻和30亩高密度水产养殖基地严重缺水,而邻近的清溪村复兴水库存水量充足。石门乡党委组织两个村友好协商后,决定对复兴水库定期开闸放水,缓解了水稻和高密度养殖基地缺水问题。

在万州区,连晴高温导致垦鑫农业有限公司生产用水源地干涸,1.6万头存栏生猪“喊渴”。天城街道办事处党员干部通过专用储水袋以及市政洒水车调水方式解决企业燃眉之急,再会同专业技术人员翻山越岭为企业寻找备用水源,保障了企业日常生产不断档。

保供应

一棵空心菜的进城之旅



▲8月14日,工人在整理空心菜。记者 赵伟平 实习生 吴金错 摄/视觉重庆

□本报记者 赵伟平 实习生 吴金错

大家好!我是空心菜“藤藤”,来自璧北10万亩蔬菜核心基地——璧山区八塘镇智灯村五社的蔬菜大棚。8月14日是我一生中重要的一天——我要从田间走向餐桌啦!

别看我现在长得挺水灵,但这几天为了长成一棵成熟的空心菜,我也是拼了。

40℃以上的高温,把我和兄弟姐妹们热得奄奄一息。尤其是到了中午,太阳直射,大棚里的温度能达到50℃至60℃。虽然主人把大棚棚架给我们通风,但我们还是热得受不了。

想要等到成熟采摘的那一天,我就必须顽强地生长。每天早上,主人会给我们浇水,我会拼尽全力吮吸;主人有时也会给我们增施叶面肥补钙,我就伸展叶片去吸收,减少水分蒸发。

到了8月13日,我已经完全长大,可以采摘上市了。按照平常的习惯,我和兄弟姐妹们下午五六点就会被采摘装车,但这几天确实太热了,工人叔叔只能等到第二天凌晨退热后才开始工作。

8月14日凌晨2点45分,在皎洁的月光中,工人叔叔头戴照明灯进了大棚,开始在我和其他兄弟姐妹中挑选、采摘。我长得水灵、鲜嫩,自然会被选中。很快,我被采摘下来,和其他兄弟姐妹扎成一把,装进一个大箩筐,然后坐上了车。

凌晨4点30分,我睁开双眼,发现来到一个完全陌生的地方——没有土壤、大棚,到处堆满箩筐和泡沫箱,我和兄弟姐妹们被分装在50多个箩筐内。不一会儿,我被扔进水池。我早就口渴了,就美美喝了几大口,一直在水池泡了5分钟才被捞起来称重、装箱。装箱后,主人怕我们在路上热坏了,又在泡沫箱里加了两层厚厚的冰块。

6点10分,装车完毕。我们乘坐的货车经过国道、省道、高速公路后,7点左右来到双福国际农贸城。在这里,我看到了好多小伙伴——云南的小白菜、陕西的莲藕、贵州的辣椒、东北的玉米……

但在这里,我们并没有待多久,又重新坐车到城里去了。我和大部分兄弟姐妹自此分别,各奔东西,我被送进沙坪坝区的一家超市。

8点30分,经过清理,超市工作人员把我摆上专门的货架。头上有射灯照着我,我就像走上T型台的模特儿,此前从未被如此关注过,一群人很快围着我开始挑选。

这就是我,空心菜“藤藤”的进城之旅。