

近几个月来,我市遭遇持续干旱,昨日分布不均的降雨亦未能缓解——

# 众志成城抗大旱 科学应对保民生



孟津雷洼村村民正在引黄河水浇地

**核心提示** 昨日在自然降雨与人工增雨的共同作用下,我市普降小到中雨。不过,气象专家说,此次降雨过程短暂,总体雨量小且分布不均匀,今天起天气将转好,未来一周基本无明显降雨过程,抗旱形势依然严峻。

目前出现的重旱,对小麦播种、牡丹增种、果树生长、人畜饮水等造成了何影响?我市各部门将如何应对?昨日,本报记者分路对此进行了采访。

## 1 降雨不均 难缓持续旱情

久旱逢甘霖,虽说昨日的降雨量少时短,但也为人们增添了一份喜悦。

市气象台监测的数据显示,截至昨日17时,宜阳、孟津的降雨量均为15毫米,偃师14毫米,市区13毫米,新安11毫米,伊川9毫米,汝阳、嵩县均为4毫米,洛宁3毫米,栾川2毫米。

按照相关标准,12小时以内降雨量在5毫米以下为小雨级别,5毫米至15毫米为中雨级别,昨日我市各县市区都普降小到中雨。

“昨日在自然降雨与人工增雨的共同作用下,我市降下了小到中雨,但总体雨量小,过程短暂且分布极不均匀,并不能缓解目前的旱情。”气象专家说,这次降雨主要集中在北部地区,南部地区的雨量很小,我市的抗旱形势依然严峻。

12日,市气象部门对全市的土壤墒情进行了监测,10厘米至20厘米土壤墒情显示,目前孟津、偃师、栾川、嵩县、洛宁、伊川、宜阳等地的土壤相对湿度小于40%,为重度干旱,今天白天全市土壤相对湿度小于50%为中度干旱。

根据最新气象资料分析,今日起我市的天气将转好,且未来一周我市基本无降水天气过程,大家仍需持续抗旱节水。具体来说,今天白天全市多云转晴天,偏北风3级左右,气温7℃到18℃;明天晴天间多云,气温8℃到21℃;周四晴天间多云;周五晴天到多云;周六多云转晴天,偏北风3级到4级;周日晴天到多云。

## 2 人工增雨 部门随时待命

昨日,市人工影响天气办公室对我市九县市均实施了多批次的人工增雨作业,截至17时,共发射高炮增雨弹116发、火箭弹28枚。

“正常情况下,满足一定的条件,才会实施人工增雨作业。”市人工影响天气办公室相关负责人表示,昨日冷空气所带来的降水系统较弱,天空状态并不十分理想,按照往常是不会实施人工增雨作业的,但现在旱情严重,他们不会放过任何可实施增雨的机会。

该负责人说,许多市民习惯用“人工降雨”这个说法,似乎有云没云,只要工作人员作业就一定能下雨。其实正确的说法是“人工增雨”,指在适当条件下通过人工干预的方式向目标云中增加适量的凝结核,以影响云物理过程,从而实现增加地面降水的活动。

人工影响天气需要具备一定的天气条件,只有当云系发展到一定的厚度,且云里要有一定的过冷水(低于0℃而不结冰的水)含量,云中要有上升气流,这样通过高炮、火箭弹或飞机将催化剂携带到云中的有效部位,才能够起到人工增雨的作用。

目前我市共有增雨作业点130个左右,分布在各县(市)。该负责人表示,目前不仅实施人工增雨的工作人员处于24小时待命状态,增雨弹药准备也很充足,用于增雨的火箭弹、高炮等装备也都处于作业准备状态,只要天气形势允许,工作人员将随时实施人工增雨作业。

## 3 引黄灌渠 满负荷运转抗旱

地处黄河渠灌区的孟津县白鹤、会盟等镇,是市农业高产区。昨日上午,白鹤镇雷洼村,黄河水正通过引水渠,流向“饥渴”数月的农田。

孟津县是典型的农业县,今年全县有耕地面积43万亩,其中无抗旱条件作物20.4万亩。今年8月以来没有有效降雨,加之全县大范围、持续性的高温天气,引发夏秋连旱,土壤失墒加快,目前全县10个镇均为重度干旱。

孟津县水务局负责人说,该局为保障该区域秋收秋种工作,在黄河渠灌区出现干旱苗头后就开始提前谋划浇水工作。9月初,他们向小浪底水利枢纽管委会提出申请,希望能加大送水量缓解干旱,为秋播秋种工作创造便利。

9月20日,小浪底水利枢纽工程加大水库下泄流量,全力支持黄河下游引黄灌渠的抗旱工作。

在雷洼村地头,正忙着浇水的村民秦克生,拿着铁锹一边堆起一道护坡,一边想办法把水引入地里。他家有一亩地,昨日恰好轮到秋种后的第一次浇水,他希望农田能一次“喝个够”。

孟津的引黄灌渠,担负着7万余亩农田的抗旱灌溉任务。该负责人表示,随着水库下泄流量的不断加大,黄河灌渠近5年来首次满负荷运转,目前每天可以浇灌近3000亩农田。

和孟津一样,目前我市各相关县(市)区都采取切实有效措施,全力以赴投入抗旱。截至目前,全市已投入抗旱资金1600万元,重点用于抗旱水源建设、病坏设施修复、渠道清淤疏通、抗旱机具购置和抗旱服务队建设。同时,为扩大灌溉面积和解决人畜饮水问题,全市共投入抗旱人数7万多,投入抗旱机电井6100余眼,出动机动抗旱设备1240余台(套),抗旱浇灌面积128万亩次。市水务局负责人表示,我市已组成9个抗旱督导组,开始对各地抗旱工作进行督导检查。市水务局也已组成5个技术服务督导组,分赴各地对抗旱工作进行指导。

## 4 筹建管道 缓解山区用水难



柏峪村村民排队取水

昨日,天空中浙浙沥沥飘着雨,但在偃师市府店镇柏峪村里,一辆三轮拉水车的到来还是吸引了不少村民排队取水。

该村村委会工作人员说,柏峪村位于偃师市南部山区,近几年通了自来水,但由于当地没有水源,村里依然沿用截潜流工程,将山上的地下水截停引入人工蓄水池,满足村民对生活用水的需求。但是,近几个月缺少降雨,柏峪村中苏家门、南地等几个自然村的水井已经干涸,村民生活用水缺乏,要从山下地势较低的自然村拉水。

拉水车司机刘俊朝就是柏峪村苏家门的村民,他每天要驾驶三轮小货车到山下拉两次水,每次能拉七八桶,供苏家门200多名村民使用。

“平均每户一天只有4桶水,乡亲们用水很节省,洗完脸的水留着喂牲畜,洗完菜的水留着洗碗,几个月来,我们都不舍得用水洗衣服。”刘俊朝说。

偃师市水利局防汛抗旱办公室负责人说,为了保证冬小麦适时播种,缓解村民吃水难,偃师市相关部门从10月初开始,维修、配套机井,整修、疏通渠道,并启动3500余眼机井进行耕地灌溉,目前已累计灌溉7万余亩,水利条件较好的部分镇区已经开展播种,共播种冬小麦2.4万亩。

同时,在南部山区一些附近有水源的自然村,相关镇政府对这些村庄补贴资金,让这些村庄从附近拉水。对于周边没有水源的自然村,镇政府组织车辆,向村庄送水。

此外,偃师市水利局正在向偃师市政府申请资金,对府店镇李村截潜工程蓄水池清淤、整修,为府店镇安乐村、史家窑村和大口镇山张村等缺水的自然村铺设管道,从别处的截潜工程蓄水池引水。

该负责人说,铺设好连接这些蓄水池的管道,就能够解决村民用水的燃眉之急,还能预防以后再次发生干旱时,这些村的村民出现用水困难。

## 得从这次干旱中明白点什么

啸尘

洛阳正在喊渴! 12日,市气象台发布我市首个干旱红色预警信号:截至目前,洛阳气象干旱已达到重旱等级,预计未来一周仍无大范围明显降水天气过程,干旱将进一步发展,综合气象干旱指数达到特旱,气象干旱为50年一遇。

如果你对“红色预警”“重旱”“特旱”“50年一遇”等字眼还没有切身体会,就请看看栾川的“旱魃肆虐图”——当地各水源区来水和水库库存水量几近枯竭; 20万人饮水受影响,2.1万人饮水出现困难; 学生用水无法满足,有学校无奈通过校信通向家长借水; ……

写到这里,笔者想起前几天儿子的一次家庭作业:作一下洛阳的今昔对比。在介绍洛阳的基本情况时,笔者告诉儿子,洛阳是个极度缺水的城市。儿子听了大吃一惊:咋可能!这个11岁的宝贝疙瘩,平时吃喝不愁,夏天泡游泳池,冬天洗热水澡,窗户外面的洛浦公园,又是他和小朋友玩耍的绝好所在,那里有湖有树有河流……在他的意识里,怎么会有缺水的概念呢?

而在洛阳,像这个小伙伴一样不知“缺水之难”的大有人在。于是,在“无知无觉”中大肆挥霍本应视若珍宝的水资源,让那些正在饱受旱情之苦的群众和“有知有觉”者何其痛心!

从这次干旱说开,每一个洛阳人,都应当借此机会进行一次节约用水的反思和自我教育。节约光荣、浪费可耻,不仅仅对粮食,也要针对水。这应当成为从大人到小孩的身体力行。

各级政府和职能部门,切记要将防灾减灾的功夫下在平时。干旱会经常光顾,只有未雨绸缪,才不会在旱情到来时手忙脚乱,才不会在渴得受不了时方想起“积极寻找可利用的安全水源”。

更重要的是,从“干旱是天然,更是人祸”的角度出发,一定要把“尊重自然、保护自然、顺应自然”的生态理念落实到经济建设、社会生活和每一个人的日常生活中。

愿旱情早日缓解、解除;也愿自然之旱,丰润我们的内心。



Advertisement for Citroën C4L. Text includes: C4L城市变形记 激情日, 激情团购特惠购车季, 东风雪铁龙 C4L 向前的力量, 10月20日激情团购在洛阳德众金迪4S店, 10月26日激情团购在洛阳豫龙4S店, 地址: 西工区汉宫路5号, 洛阳市九都东路名车苑11号, 销售电话: 0379-62268858, 0379-63992222, CITROËN CREATIVE TECHNOLOGIE 人性科技 创享生活.