



高温天气持续,部分区域频繁停水 兰州市将采取应急措施保障居民用水 供水充足区域限水 缺水区域分时错峰供水

缺水:高温天气持续 高坪偏远地区频繁停水

今年6月下旬以来,兰州市气温不断升高。高温之下,市民的用水需求大幅增加,但在大砂坪、九州、盐场堡、红山根等区域,广大居民却频繁遭遇停水或间歇性供水,给正常生活带来极大不便。

记者了解到,从7月中旬开始,九州多个小区频繁出现停水,部分小区物业张贴通知,提醒居民及时蓄水。大砂坪部分小区从11日开始停水超过24小时,幸得消防车及时送水解决了居民的燃眉之急。

问题:供水设施建设滞后老化严重 输水能力不足

记者从兰州市建设、供水部门了解到,兰州市水源及自来水厂位于城市西侧,通过3条大口径输水管道向东市区供水,而部分高坪边远地区及榆中地区需经加压站二次加压供水。兰州市西水东调3条输水干管的设计总输水能力为2万立方米/小时,实际输水量白天约1.9万立方米/小时,夜间约1.4万立方米/小时。

据统计,兰州东市区日均供水量约为42万立方米/天。自今年6月下旬以来,随着高温天气持续,居民用水量持续增加,兰州城市供水集团日均供水量在47万立方米以上,7月12日更是达到49.7万立方米的峰值,超出平均供水量的19%。尽管该集团生产系统已处于满负荷运行状态,3条输水干管供水能力已达到设计极限(白天供水量达2.1万立方米/小时,夜间达1.8万立方米/小时),但仍难以满足市民用水需求,根据估算,目前兰州东市区用水缺口为2-3万立方米/天,东岗、九州及榆中和平等区域无法实现24小时不间断供水。

火车站西路与南环路之间的多个居民小区近期也开始频繁停水。兰州铁道勘察设计院家属院居民郭女士告诉记者,进入7月中旬后,该小区每天下午开始停水,直到凌晨2时后才能供水。

位于南环东路的红山万和城小区则在7月上旬就出现停水状况,多位住户告诉记者,近期该小区每天上午8时许就会停水,直到下午5时许才恢复供水,该小区有23栋住宅楼,住户超过4600户,频繁的停水给居民带来极大的影响。

究其原因,首先是兰州市供水设施建设滞后,既有供水管网大多建于上世纪八九十年代,且未考虑榆中片区的供水需求。随着榆中和平定远片区的高速发展,特别是夏官营大学城建成以后,该片区用水量猛增。加之东市区用水量也同步增加,原有供水设施难以满足实际用水需求。

另外,兰州市自来水厂位于城市西端,受地理条件限制,城市供水距离长,从西固区的水厂到和平地区的供水管线长度超过60公里。这导致部分位于供水管网末端的区域及高坪偏远地区(如红山根万和城、盐场堡晟农家园等),因供水距离过长、供水压力不足,高峰期用水紧张。

此外,由于城市供水设施严重老化,难以承受过高水压,跑冒滴漏现象时有发生,也导致供水能力下降。而部分产权单位自有供水设施的维护改造也不到位,部分小区二次供水设施容量不足,与小区建设规模严重不匹配,二次供水设施蓄水能力不足,在用水高峰期难以保障居民正常用水。



应急:供水充足片区限水 缺水区域分时错峰供水

记者了解到,针对近期持续高温天气下的供水不足问题,兰州市相关部门将结合实际供水现状,采取应急措施保障居民生活用水。

目前,兰州市供水部门已制定供水高峰期东市区缺水区域工艺调整方案,在保证管线安全的前提下,调高东调泵组的运行压力,尽可能增加东市区的输水量。对安宁、七里河供水相对充足的片区进行限水,对黄河以北片区、段家滩片区、嘉峪关东路片区、南山路片区等低压缺水区域,采取分时、错峰供水等多种调控手段,确保居民正常用水。

同时,发挥小区二次供水设施作用,小区物业管理单位在夜间用水低峰期进行蓄水,缓解白天用水高峰期的供水矛盾。

另外,兰州城市供水集团也将延长加压站运行时间,缓解管网末梢地区及高坪边远地区的用水矛盾。对供水困难较大的区域,动员辖区街道和社会组织,利用洒水车、消防车为居民输送生活用水。

记者了解到,下一步兰州市建设局还将从调整工业用水和生活用水配给比例、提升居民节水意识、解决市民用水问题、推进项目建设、建立联动应急机制等方面解决城市供水问题。

兰州晨报记者 师向东

进入伏天以来,兰州出现持续高温天气,兰州市区用水量大幅增加,但受供水设施建设滞后、老化等因素影响,近期部分高坪偏远地区及管网末梢地区出现供水不足,时常发生的停水,给广大居民的正常生活造成极大不便。

据了解,针对兰州市城市供水的现状,供水部门将采取对安宁、七里河供水相对充足的片区限水,对黄河北、段家滩、嘉峪关东路、南环路等低压缺水片区实施分时、错峰供水等应急调控措施,保障居民正常供水。



制图 武亚新

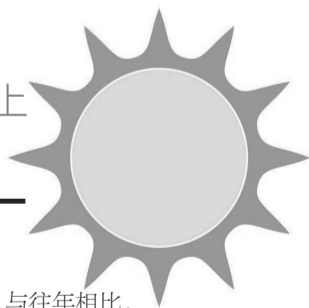
北滨河路DN1200输水管道 敷设一期工程昨起开始围挡施工

兰州晨报讯(记者师向东 首席记者张学江)7月17日,记者从兰州城市供水集团了解到,经兰州市政府主管部门批准,当日上午9时,该集团对北滨河路银滩黄河大桥至小西湖黄河大桥段开始围挡,进行北滨河路DN1200输水干管敷设一期工程施工。

据悉,该工程于今年6月20日获批开工,计划在冬防期前竣工,工程主要内容为新敷设DN1200输水干管8.3公里,竣工后将有效缓解盐什公路北侧、雁滩等区域长期缺水的突出矛盾,特别是对今后满足夏季高温高峰期东市区的供水需求,解决北滨河路沿线新建住宅小区的供水问题奠定基础。

据了解,该工程将分4个标段施工,每个标段均分段围挡开挖。其中,七里河黄河大桥至小西湖黄河大桥段围挡开挖时,需占用南半幅西向东2个车道,保留一个车道供小型车和公交车通行;银滩桥至七里河黄河桥段围挡开挖时将占用西向东3个车道。

兰州已持续10天最高温达33℃以上
本周依旧高温不减
同期高温天数居近30年第一



兰州晨报讯(记者田玥 实习生魏兴华)太阳的威力越来越大,高温愈演愈烈。7月17日,兰州仍然热热热,当日最高气温达到36.3℃。来自气象部门的统计显示,截至16日,兰州最高气温达到或超过33℃的天数已经持续了10天,同期高温持续天数与2001年、2006年并列近30年来第一。预计本周我省大部还将持续晴热天气,明后天兰州高温或仍在37℃以上。

7月8日以来,我省迎来了一轮范围广、强度大的晴热高温天气,局地气温高达40℃以上,全省多地高温甚至突破历史极值。其中,7月9日至16日,兰州除了部分山区地带外,全市最高气温基本都在35℃以上。饱受高温

之苦的市民们表示,与往年相比,兰州今年的高温天数似乎有点长,让人吃不消。

气象部门的统计显示,截至16日,兰州最高气温≥33℃的日数共计有10天,与历史同期资料比较,同期高温持续天数与2001年、2006年相同,并列近30年来第一。同时,截至目前,兰州市气象台共发布了8个高温预警信号,其中包括3个高温红色预警信号。

预报显示,本周内,我省大部还将持续晴热天气。兰州的具体预报为:今天(18日)晴,气温22-37℃;明天晴,气温23-38℃;后天多云,气温23-36℃。提醒市民注意防暑降温,减少户外活动,尽量避开高温时段出行。

兰州市节水办 出台五项措施应对当前供用水矛盾 早6时至晚24时 严禁使用自来水浇灌花草绿地

兰州晨报讯(记者师向东)7月17日,记者从有关部门了解到,近期随着高温天气持续,兰州市也进入用水高峰期,尽管兰州城市供水集团已满负荷生产,但仍不能满足用水需求,针对这种状况,兰州市城市节水办出台五项应对措施,以缓解目前紧张的供用水矛盾。

据悉,近年来兰州市城市建设不断加快,特别是东市区经济、人口快速增长,尽管城市供水集团给东市区及高坪地区的供水超过往年高峰期的供水量,但供水管网末端及高坪偏远地区用户仍无法达到24小时不间断供水。在供水能力无

法快速提升的情况下,“节流”成为缓解供用水矛盾的途径之一。

记者了解到,针对目前供水紧张的局面,兰州市节水办按照“节流”的原则,提出了五项应急措施:

1.兰州城市供水集团要进一步挖掘潜力,在保证供水安全的前提下,加强供水调度,力争满足广大市民的用水需求。同时要做好宣传工作,引导市民树立良好的节水观念,节约用水。
2.园林绿化能利用黄河水尽量利用黄河水,必须利用自来水的,一律放在后半夜即零时至六时进行,其余时间严禁

用自来水浇灌花草和绿地,要采用喷灌、滴灌,严禁漫灌。

3.对于车辆洗涤用水,要重复利用或者擦拭,严禁用自来水龙头直接冲洗。

4.严禁用自来水冲洗街面、院落、广场等公共场地。

5.游泳池、桑拿等高消费用水要采用中水技术,严禁一次性排放;其它一般性用水也要严格管理,尽量降低水的消耗。

据悉,对于违背第二、三、四、五条要求的,除按《兰州市城市节约用水管理办法》、《兰州市城市供水管理办法》进行处罚外,经主管部门批准可以停止供水。