

2025年我国非常规水利用量超250亿立方米

新华社合肥3月22日电(记者 魏弘毅 赵金正)3月22日是第三十四个“世界水日”,第三十九个“中国水周”同步开启。记者当日从2026年“节水中国行·安徽合肥”主题宣传活动中了解到,2025年我国非常规水利用量已超过250亿立方米。

非常规水源指经处理后可以利用或在一定条件下可直接利用的再生水、集蓄雨水、海水及海水淡化水、矿坑(井)水、微咸水等。开发利用非常规水源具有增加供水、减少排污、优化水资源配置体系、提高水资源利用效率等重要作用,是高质量发展的内在要求。

以非常规水利用为例,我国近年来在农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损等领域取得显著成效。宣传活动中,水利部副部长孙志禹介绍,“十四五”期间,在我国经济总量连跨大台阶、粮食产量连年丰收的情况下,用水总量实现零增长,2025年全国万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量分别较2020年下降20%和25%以上,农田灌溉水有效利用系数由0.565提高到0.583。

相关成就的背后,是新时代节水工作的持续推进。孙志禹表示,水利部会同各地区各部门和社会各界,制定出台并大力实施水资源刚性约束制度和《节约用水条例》,构建起节水制度政策体系“四梁八柱”,设立中国节水奖,构建节水宣教大格局,水资源节约集约利用能力不断提升。

记者了解到,与国际先进水平相比,我国用水效率已经由曾经的跟跑转变为现在的并跑,部分领域、部分区域领跑,节水工作已经成为中国式现代化提供水安全保障的战略选择。

孙志禹表示,“十五五”时期将全面提高水资源集约安全利用水平,高质量建设节水型社会,创新建设现代化节水产业体系,全面构建非常规水配置利用新格局,推进合同节水管理创新发展,提升全社会节水观念和意识,进一步推动节水成为国家意志、社会共识、全民行动。

美媒:特朗普团队已密谋与伊朗“和谈”细节曝光

美国和以色列对伊朗的军事打击至今已持续超过三周。美国阿克西奥斯新闻网站21日援引匿名消息源报道,特朗普政府已开始谋划与伊朗“和谈”事宜,正经由第三方“传话”进行初步磋商;特朗普的特使威特科夫、女婿库什纳参与其中。

阿克西奥斯新闻网站援引一名美国官员和另外两名知情人士的话报道,美方官员认为战事还将持续两到三周。与此同时,特朗普的顾问团队想通过外交手段结束冲突。

美方要求,任何协议必须包含霍尔木兹海峡重新开放和伊朗高丰度浓缩铀处理的内容,以及就伊朗的核计划、弹道导弹项目及其对地区“代理人”的支持问题作出长期约定。

美方具体要求包括:伊朗5年内不得发展导弹项目,不得从事铀浓缩活动,不再使用福尔道、纳坦兹和伊斯法罕3处核设施,对离心机及相关机器的建造和使用严格设限,和地区国家达成涉及导弹射程限制的军控协议,不得资助巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)、也门胡塞武装和黎巴嫩真主党等地区武装。

报道称,美国和伊朗近期没有直接联系,而是通过埃及和卡塔尔等第三方传递信息。埃及和卡塔尔告知美以,伊朗提出的条件包括确保战火不再重燃和伊朗获得赔偿。美国官员透露,特朗普认为伊朗所提赔偿要求“行不通”。

伊朗外交部长阿拉格齐20日说,美以攻击伊朗是非法且毫无正当理由的侵略行为,希望全世界团结起来发声反对。已有多个国家开始推动停火,但伊朗只考虑一举结束战争的解决方案。伊朗不接受临时停火,而是要求全面结束战争,包括确保伊朗不再遭受攻击,并对伊朗遭受的损失进行赔偿。

阿拉格齐还说,他不认为美国做好了谈判的准备。

新华社微特稿

亲近自然 拥抱春天



春光明媚,正是踏青好时节。人们走到户外,亲近自然,拥抱春天。

新华社记者 摄

3月23日浪漫天象:蛾眉月“牵手”昴星团

3月23日晚,弯弯的蛾眉月将与著名的昴星团近距离相伴,最佳观测窗口期为19时至21时,届时只要天气晴好,我国感兴趣的公众将会欣赏到这两个不同天体上演的“亲密一刻”。

昴星团是离我们较近也较亮的疏散星团,在晴朗的夜空凭借肉眼就可以看到它。由于星团中的几颗亮星都位于昴宿(我国古代二十八星宿之一),由此得名昴星团。

由于昴星团距离黄道较近,月球每个月都会运行到昴星团附近,因此要么发生月伴昴星团,要么发生月掩昴星团。但受月相变化、发生时间、天气

条件等因素影响,并非每次都适合我国公众观测。

3月23日17时,月球再次运行到昴星团附近,遮掩昴星团中的部分恒星,可惜彼时太阳还没落山,无法观测。不过稍后发生的月伴昴星团适合我国公众观测。

“19时天黑下来,蛾眉月和昴星团将出现在西方的天空中,两者的角距离仅1度多,大致相当于两个满月的宽度。这是非常适合使用双筒望远镜以及低倍率天文望远镜观测的天象,也十分适合拍摄,在这个月相下还能够拍到‘新月抱旧月’与昴星团同辉。”中国天文学会会员、天津科学技术馆天文

科普专家刘仲利说。

“新月抱旧月”是一种由地球反射太阳光至月球暗面形成的天文现象,表现为明亮月牙与暗淡月面同时可见,这种有趣的天文现象也被称为地照。

“赏拍这幕‘星月对话’最好远离光污染较为严重的城市,到灯光少的地方去,如郊区、农村等地。如果去不了,在城区只能借助双筒望远镜以及低倍率天文望远镜,但拍摄时需要掌握好曝光量。这是因为月相虽为蛾眉月,但月光亮度多少还是会拍摄昴星团造成一定影响。”刘仲利提醒说。

来源:新华社