

告别“烧烤模式”！ 未来一周浙江雨水“刹不住车”

浙江在线9月18日讯(记者汪雨晨)炎威渐退,暑气暂消。浙江持续多日的高温“持久战”,终于迎来了转折点!

从18日起,全省大范围高温天气正式告一段落。“未来3天我省出现高温热浪的可能性不大。”浙江省气候中心正高级工程师马浩介绍,天气舞台的“剧情”将迎来转变。

这一回,由于热带系统活跃,浙江受偏东气流持续影响,雨水不再是“打酱油”的状态,而是“天天见”的节奏。19~21日,降水落区主要在浙南和沿海地区,其它地区维持“多云+午后雷阵雨”

模式;23~25日受高空槽东移和热带系统的共同影响,阵雨或雷雨天气更为明显。雷阵雨似乎“刹不住车”了,27日前后继续在浙江溜达。

这场期盼已久的降温,其实是冷空气南下的结果。由于之前高温“超长待机”,空气中积攒了充沛的热力能量,冷空气的入侵容易导致冷暖空气激烈碰撞,从而形成了强对流。因此,17日午后到夜里浙北地区出现了大范围雷阵雨天气,余姚、柯桥、越城、长兴等地甚至出现了小冰雹。

高温还会不会“卷土重来”?“此轮降温后,我省高温基本消

退。”马浩表示,后期浙江出现大范围持续性高温热浪的可能性较小,但仍有可能出现“零星散发高温”。

回顾这个夏天,尤其是8月以来的天气,可谓“热得突出,热得持久”。浙江全省平均高温日数已达47天,比常年同期多出了22天。8月以来,浙江70%的国家气象站破或平当地历史同期高温日数纪录;尤其是持续高温日数方面,金华达40天、杭州37天、绍兴29天,均破当地持续高温日数纪录。“特别是8月以来的高温热浪异常强盛,整个8月部分地区的高温甚至出现了‘全勤’。”马浩补充介绍。

不过,今年极端最高气温并不算特别突出,大部分地区在38~40℃之间,仅有安吉、杭州城区、诸暨、常山、建德、东阳等地超过了40℃。

为何今年夏天如此难熬?“持续性高温热浪最重要的幕后推手是全球变暖。”马浩说,在全球变暖影响下,浙江高温也呈现出逐渐增强的趋势。而直接“导演”这场热浪的,则是8月以来偏强、偏西又偏北的西太平洋副热带高压。它像一口稳定的“热穹顶”牢牢罩在浙江上空,“阻挡了冷空气的入侵,也屏蔽了台风的影响”,成为高温“超长待机”的直接原因。

每年一次性发放! 育儿补贴制度管理规范发布

新华社北京9月18日电(记者李恒)记者18日从国家卫生健康委获悉,国家卫生健康委办公厅、财政部办公厅近日印发《育儿补贴制度管理规范(试行)》,旨在进一步健全工作机制,规范服务流程,保障育儿补贴制度顺利实施。本规范自发布之日起实施。

育儿补贴制度是国家为支持家庭抚育婴幼儿,降低生育、养育成本,对符合条件的婴幼儿按照一定标准发放补贴的制度。

根据规范,补贴对象为从2025年1月1日起,符合法律法规规定生育或收养的3周岁以下婴幼儿,其中,孤儿、事实无人抚养的婴幼儿同样纳入保障范围。育儿补贴按年计算,每年一次性发放。对于2025年1月1日以前出生、不满3周岁的婴幼儿,按应补贴月数折算计算发补贴。

规范明确,育儿补贴由婴幼儿父母一方或其他监护人(含儿童福利机构)申领。申领人主要通过育儿补贴信息管理系统线上申请,也可到婴幼儿户籍所在地乡镇政府(街道办事处)现场申请。申领人是儿童

福利机构的,应到机构登记所在地乡镇政府(街道办事处)现场申请。申领人填写婴幼儿及申领人有关信息,提供婴幼儿的出生医学证明、居民户口簿等基础材料,并根据需要提供有助于判定申领人和婴幼儿之间抚养关系的法定有效材料。

在资金发放方面,育儿补贴发放渠道为申领人或婴幼儿的银行卡或其他金融账户。鼓励通过惠民惠农财政补贴资金一卡通或婴幼儿的社会保障卡发放。儿童福利机构作为申领人的,发放渠道为儿童福利机构对公账户。各省份结合实际确定育儿补贴具体发放时点,原则上每季度至少集中发放一批,确保补贴及时足额发放到位。

国家卫生健康委人口家庭司有关负责人表示,育儿补贴制度的实施要依法依规接受监督检查,各级卫生健康部门和财政部门要建立健全资金监督检查机制,明确对代理发放机构和工作人员的管理要求。对骗取、冒领补贴资金的,追回资金并追究有关责任。

金枪鱼养殖推动 海南渔业高质量发展

9月17日,陵水黄鳍金枪鱼海上养殖示范基地工作人员在投喂金枪鱼。

经过数年技术攻关,中国水产科学研究院南海水产研究所已在海南陵水建成国内首个黄鳍金枪鱼海上养殖示范基地,目前已实现人工产卵孵化,并将该技术推广至海南省陵水黎族自治县农业投资集团有限公司,养殖规模上千尾。

近年来,海南发挥海洋渔业优势,持续培育渔业新质生产力,加快推动渔业高质量发展。

新华社记者 郭程 摄



我国科研团队研发出 新型氢负离子原型电池

新华社沈阳9月18日电(记者王莹 胡喆)中国科学院大连化学物理研究所陈萍研究员、曹湖军研究员、张炜进副研究员团队近日在氢负离子导体开发及应用方面取得重要进展,成功研发出新型氢负离子原型电池。相关成果17日发表在权威学术期刊《自然》上。

氢负离子电池代表了一种全新的储能技术路径,有望在大规模储能、储氢、移动电源、特种电源等领域发挥重要作用。

与目前广泛使用的锂离子电池类似,氢负离子电池利用氢负离子的移动来存储和释放能量。然而,由于缺乏能同时满足高离子电导率、低电子电导率、优良热稳定性和电化学稳定性,以及与电极材料良好兼容性的电解质材料,此前氢负离

子电池尚处于原理概念阶段。

2018年,科研团队启动氢负离子传导研究,并于2023年提出了“晶格畸变抑制电子电导”策略,研制出室温超快氢负离子导体。在此基础上,研究团队以低电子电导且高稳定性的氢化钨薄膜包覆稳定性较差的三氯化钨,形成了一种新型核壳结构复合氢化物,该材料在室温下即可展现快速的氢负离子传导特性,并同时兼具优异的热稳定性与电化学稳定性,是一种理想的电解质材料。

基于上述新型氢负离子电解质材料,团队利用经典的储氢材料氢化铝钠作正极,贫氢的二氯化钨作负极,组装出新型氢负离子原型电池,标志着我国科研人员实现了氢负离子电池从原理概念到实验验证的跨越。

弘扬新时代蚂蚁岛精神 高水平建设现代海洋城市



中共舟山市委宣传部 舟山市文明办 宣