



# 上月安徽平均气温 1961年以来最高

星报讯(记者 祝亮)记者从省气候中心获悉,今年11月,安徽平均气温较常年同期异常偏高,为1961年有完整气象记录以来同期最高,且平均降水量偏多近3成。

## 上个月较常年同期异常偏高2.7℃

气象观测数据显示,11月全省平均气温异常偏高2.7℃,前高后低、起伏大,平均气温13.8℃,较常年同期(11.1℃)异常偏高2.7℃,为1961年有完整气象记录以来同期(简称“历史同期”)最高。此外,全省48%的县(市)平均气温为历史同期最高,大别山区南部和沿江江南13个县(市)日最高气温突破11月纪录。

11月全省气温起伏大,前高后低,11~14日受冷空气影响,最高气温72小时降幅5~20℃,五河、蚌埠等5个国家站出现寒潮。11月28日起,全省自北向南再次出现强降温,最低气温72小时降幅10~16℃,12月1日清晨全省最低气温均低于0℃,淮北地区低于-3.0℃,最低

砀山-5.9℃。此次区域性冷空气过程有94%的国家站(72站)出现寒潮,综合强度为1961年以来11月第5强;同时全省大部出现雨夹雪或雪,12月1日沿江江南12县(市)有积雪,九华山最深7厘米。

## 本轮伏秋连旱过程持续130天

11月,全省平均降水量偏多近3成,前少后多,平均降水量70毫米,较常年同期(55毫米)偏多近3成。全省仅淮北北部和江南东部偏少2~4成,其他地区偏多2~8成。11月中下旬,全省多降水,以11月28~30日较强,淮河以南大部累计降水量25~129毫米,633个站超过50毫米。11月28日,绩溪国家站出现暴雨(52.4毫米),单日降水量为该站11月第三多。

值得一提的是,目前淮河以南伏秋连旱解除。由于11月上旬全省无有效降水,气象干旱发生发展,至11月11日淮东北部及沿淮淮河以南达中旱,合肥以南大部重旱。受中下旬尤其是月末较强降水影响,全省气象干旱解除。

此次伏秋连旱过程持续130天,淮河以南平均中旱以上日数达87天,为历史同期第二多(略少于2019年)。

## 12月份江北雨雪量较常年偏少

根据省气象台发布的最新月度气候趋势预测,12月份江北雨雪量较常年偏少,沿江江南接近常年。本月内,阶段性变化特征明显,前期偏多,后期偏少。全省平均气温较常年偏高0.5℃左右,冷暖波动大,前期偏低,后期偏高。最低气温方面,淮北地区和安徽山区-8.0~-6.0℃,其他地区-6.0~-4.0℃。预计12月3~8日,安徽南部多降水,其中4日沿淮、江淮之间北部和大别山区部分地区有小雨转雨夹雪或雪,大别山区局部中到大雪。9~11日,全省以晴到多云天气为主。

气象专家表示,受冷空气影响,我省5日至7日凌晨的最低气温仍较低,其中6~7日早晨淮北地区和江淮北部的最低气温为-4~0℃,需防范低温对公众健康、设施农业、能源保供的不利影响。

# 中国科大在超冷分子研究领域取得新成果

星报讯(记者 祁琳)昨日,记者从中国科学技术大学获悉,该校潘建伟、赵博等,利用相干合成方法在国际上首次制备了高相空间密度的超冷三原子分子系综。12月2日,这一研究成果发表在国际权威学术期刊《科学》杂志上。

利用高度可控的超冷分子来模拟复杂的难于计算的化学反应过程,可以对复杂系统进行精确地全方位地研究,因而在超冷化学和新型材料设计中具有广泛的应用前景。但由于分子内部的振转能级非常复杂,缺少激光冷却所需要的循环跃迁,导致通过直接冷却的方法来制备超冷分子非常困难。

在中科大前期研究成果基础上,中科大、中科院化学所联合研究组在2022年初采用射频合成技术,实现了超冷三原子分子的射频合成。但直接探测三原子分子并制备

超冷三原子分子系综仍然是一个实验上的巨大挑战。

在该项研究中,中科大团队首次成功利用磁缔合技术相干地制备了高相空间密度的超冷三原子分子系综。利用射频解离技术将三原子分子解离成自由的钠钾分子和原子,获得了三原子分子的解离谱,从而实现了三原子分子的直接探测。实验结果显示,所获得的三原子分子气的相空间密度比其他方法提高了约10个量级。超冷三原子分子系综的制备为模拟量子力学下三体问题铺平了道路,所获得的高相空间密度也使得制备三原子分子的玻色-爱因斯坦凝聚成为可能。

审稿人一致认为这一工作是超冷分子研究领域的一个里程碑,为超冷化学和量子模拟的研究开辟了新的方向。

# 仅4个字的报警电话 民警救回了一条命

星报讯(记者 徐越蕾)“乐琴村部。”11月28日晚7时许,泾县公安局110指挥中心接到报警电话,里面含糊不清地传来这几个字后,就再也没了声音。面对这起蹊跷的警情,接警员没有马虎,仍旧指令琴溪派出所民警立即处警。

琴溪派出所副所长陶翼和辅警吕勇紧急赶到琴溪镇乐琴村村部,经搜索,在村部及其周边没有发现任何警情。但现场的民辅警没有放弃,而是马上与指挥中心联系,要来报警人的手机号码,可几次拨打,一直无人接听。为尽快找到报警人,民警通过户籍信息查询到报警男子汪某某是乐琴村晒头组人,54岁,一人独居。民警迅速赶到距村部4公里外的汪某家中,发现其家中亮着灯,大门敞

开,人却不在家。

出于职业敏感,民警当即对汪某某家周边进行地毯式搜索,当搜索至距汪某某家约300米处时,突然发现路边水渠中有个模糊人影。原来是浑身湿透的汪某某瑟瑟发抖地站在没膝渠水中,电动车完全浸没在水中。民警当即将其救起送回家中,随后又组织群众将电动车打捞上来。

后了解得知,当晚汪某某骑电瓶车出门办事,不慎摔进路边灌溉渠中,由于电瓶车倒下后死死压在其身上,他竭尽全力挣脱后身体已经虚脱,摇摇晃晃站起身后再无余力上岸,其报警电话也是勉强拨出。“感谢你们救我一命。”夜色中,汪某某握紧民警的手。

# 绩溪:热心女老板给一线环卫工人赠冬衣



“你看这衣服真好,真暖和,谢谢老板娘!”11月30日下午,负责清扫绩溪县城“航佳步行街”的环卫工人胡清榴由衷地向

“我炫我酷”服装店老板娘胡女士连声道谢。当天,和胡清榴一起负责清扫步行街的另外3名环卫工人也同样收到了胡女士的这份爱心。

老板娘名叫胡玉娇,在步行街经营服装店,既做老板又做工人,有一颗爱心。她看到环卫工人每天风里来雨里去,干着最苦、最累、最脏的工作,有的一年到头都不舍得添置一件新衣服、一双新鞋子,希望能够尽自己的绵薄之力为他们做些什么。于是她心里一动,决定给清扫步行街的环卫工人送一套冬衣御寒。经过精心准备,当天,胡玉娇给2名男环卫工人各赠送了一套新棉背心和棉裤,给2名女环卫工人各赠送了一套新棉袄和棉裤。

殷瑾宁 周明助 曹开发

# 芜湖三山经开区棚改工程让居民拥抱新生活

早日告别简陋低矮的平房,住进宽敞明亮的新楼房,一直是芜湖三山经济开发区峨桥镇新淮村村民董祖繁的梦想。近日,在三山经济开发区棚户区改造民生工程的推动下,他的这一愿望得以实现。

今年60岁的董祖繁家住漳河岸边,由于房屋低矮,每到梅雨季节,他总会提心吊胆,家里的生活窘境让他暂时不能置换新房子。2022年三山经济开发区峨桥片区七期棚改实施后,他家的房子被纳入棚改范围,

由政府统一安置到相应的小区,董祖繁由此住上了梦寐以求的新房子,“忧居”变“优居”,让他特别激动,重新燃起对生活的热情。

百姓实现小愿望,城市发展大愿景。近年来,三山经济开发区党工委、管委会坚持把棚户区改造作为重要的民生工程来实施,大力改善群众人居环境,不断提升人民城市品质。三山经济开发区2022年启动的棚户区改造工程,共涉及到峨桥镇和高安街道两个片区的240户,总面积约3.1万平方米。程家宝

肥西县建设工程规划公告牌

**原规划方案**

**变更后规划方案**

**肥西县建设工程规划公示**

紫蓬安置点商业配套工程(紫蓬家园商业街)

建设单位: 肥西城投城市运营管理有限公司

工程名称: 紫蓬安置点商业配套工程(紫蓬家园商业街)

工程地点: 肥西县上派镇

项目联系人: 高工

联系电话: 0551-68232901

举报电话: 0551-68829020

规划公示尺寸以标注为准 肥西县自然资源和规划局监制