

关注国际减灾日

超强厄尔尼诺 将在秋末冬初达到峰值

气象部门:海南极端天气风险增大



10月13日上午,在2026年国际减灾日新闻发布会上,海南省气象局介绍,根据国家气候中心监测,赤道中东太平洋已于今年5月进入厄尔尼诺状态,并于9月正式形成一次东部型的超强厄尔尼诺事件。据预测,本次超强厄尔尼诺事件将在秋末冬初达到峰值。

□南国都市报记者 李文稻

这次有多强

将成为有系统性监测以来最强厄尔尼诺事件

厄尔尼诺是指赤道中东太平洋海温异常偏高的情况,通常每2至7年发生一次,已有事件持续时间可达5至19个月,其影响在于打破了海洋与大气之间长期维持的热量交换平衡,最终影响全球或局地的气候异常。

自有监测记录以来,此前共出现过三次超强厄尔尼诺事件,分别发生于1982—1983年、1997—1998年和2015—2016年。三次超强厄尔尼诺均造成大范围气象灾害。

而当前海温监测指数及其增暖速率均显著高于上述三次事件的同期水平。根据国家气候中心预测,未来三个月赤道中东太平洋海表温度还将继续升高,在秋末冬初达到峰值,此次厄尔尼诺事件将成为有系统性监测以来最强厄尔尼诺事件。

对海南有什么影响

较强台风和强区域性暴雨过程影响我省的概率增大

根据1961年以来的历史气候数据统计,春、夏开始的厄尔尼诺年,当年影响我省的热带气旋数量偏少、影响的极端强度偏强,汛期降水偏少、高温日数偏多的概率均不同程度增大,次年极端天气气候事件发生的概率也会有所增加。

预计,今年秋季,即10月至11月,热带气旋影响我省和登陆海南岛的个数接近常年或偏少,全省平均降雨量较常年略偏多。较强台风和强区域性暴雨过程影响我省的概率增大。今年冬季,即12月至次年2月,冷暖变幅大,阶段性低温寡日照天气明显,可能出现低温阴雨天气。明年春夏季,厄尔尼诺将快速衰减至结束,但对我省气候的影响仍然显著,春季出现大范围高温、气象干旱的可能性增大。

我们该怎么做

科学理性应对 杜绝恐慌焦虑

超强厄尔尼诺事件会提升极端天气的发生概率,不代表极端天气会随时随地发生。

不要轻信网络上“极端天气预报”等不实信息。

所有气候监测、天气预报、灾害预警,以官方渠道发布信息为准。

反常天气将逐步常态化,以往少见的高温、暴雨、阶段性干旱可能频繁出现,要摒弃“往年无灾、今年无忧”的侥幸心理。

提升知险避险能力

日常出行、户外作业、短途出游前,养成主动查询天气预报、气象预警的习惯。

主动学习极端天气防范科普知识,重点掌握常见极端天气的预警信号含义、风险特征和应对方法。

地震预警

4种渠道可接收地震预警

●微信“海南地震预警”小程序

●学校、医院、社区等场所的专用终端,会通过声光报警来提醒

●部分移动IPTV电视弹窗语音提示

●华为、小米、vivo、荣耀、OPPO等手机,开启系统自带地震预警功能

山洪避险

●重点关注区域

山区的小河流、小沟谷以及沟口附近,沿河沿沟的低洼居民点、桥涵上下游、河道狭窄和急弯位置。

●游客须注意

在山区徒步、露营、溯溪时,要特别注意河滩、溪谷、浅滩等区域,强降雨天气应尽量远离河道和沟谷。

●山区群众须注意

密切关注天气预报、山洪预警以及转移通知,摒弃侥幸心理。

提前掌握居住地周边风险点位,熟记转移路线和避险安置地点。

一旦发现河水突涨、水体浑浊、沟谷异响,或是接到预警和转移通知时,立即向高地撤离。

提升防灾抗灾能力 海南打造韧性城市

今年以来

谋划城市更新项目427个

总投资约3300亿元

基础设施建设

2022—2025年

累计实施城市燃气管道老化更新改造约1517公里

2026年

全省完成城市燃气管道老化更新改造约89公里

累计安装燃气智能监测设备269套、覆盖管网2728公里

综合管廊智能设备14213套、覆盖69公里

桥隧智能设备98套、监测23座重点桥梁

推进城市体检和城市更新

2026年以来

全省谋划城市更新项目427个

总投资约3300亿元

1—8月

全省片区更新完成投资165.5亿元

老旧小区改造

2019年至2025年底

全省累计开工改造老旧小区2193个、惠及群众20.9万户

完成581个老旧小区适老化改造

常态化实施扶手加装、无障碍坡道建设等改造

2026年

计划改造241个老旧小区,已陆续开工

2024年以来

更新住宅老旧电梯4000台,惠及居民约12万户

数字赋能

加快构建城市(CIM)平台建设,打造覆盖城市地下市政基础设施、城镇燃气生命线安防等重点领域的综合监管系统,筑牢城市安全运行数字防线。

推广普及“运管服随手拍”应用,深度对接12345政务服务便民热线,拓宽社会参与城市治理的数字化渠道。

推进省级城市运行管理服务信息平台二期建设,打造一体融合的“数字住建”可信底座。

健全标准体系

出台建筑防水、钢结构防腐、民用建筑外门窗等系列地方标准,填补热带海岛建设防灾标准空白。

印发房屋建筑防风防洪能力提升设计指引,推进配电房“下改上”。

2026年4月印发《海南省好房子技术导则(试行)》,推动住宅建设向高品质韧性安全升级。