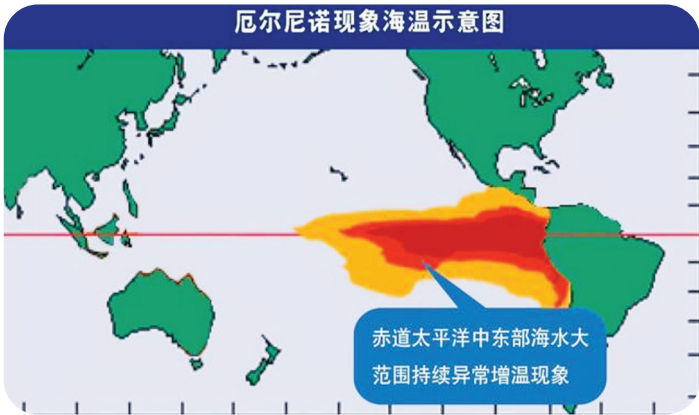


超强厄尔尼诺来袭！ 太平洋海水悄然变色



同学们，一则重要的海洋气象消息值得我们关注！根据国家气候中心最新监测：2026年9月，一次超强厄尔尼诺事件已正式形成，目前太平洋海域出现明显海水变色、水温异常升高的现象，正在深刻影响全球气候。



作为地球最大的海洋，太平洋的生态变化牵动着全世界的气候脉搏。此次超强厄尔尼诺发展迅猛，赤道中东太平洋海水持续异常增暖，海域表层海水颜色发生明显改变。原本澄澈的海域出现大范围暖色调水层，这是海水温度飙升、洋流异常变动带来的直观现象。监测数据显示，本次厄尔尼诺同期强度，已超越多次历史超强事件。

世界气象组织提醒，此次

厄尔尼诺还将持续增强，预计在今年12月达到峰值，影响大概率延续至2027年初。它就像地球气候的“调节器”出现异常，会打乱全球常规天气节奏，让各地极端天气概率大幅增加，出现高温、暴雨、干旱等反常天气。

对我们而言，厄尔尼诺会直接影响我国秋冬气候，带来气温、降水的异常变化，同时也会影响海洋生物的生存环境。

这场来自太平洋的气候预警，也给我们少年敲响警钟。全球气候变化与每个人息息相关。我们要主动学习气象科普知识，关注自然环境变化，树立低碳环保意识，从小爱护海洋、守护家园，用微小行动守护地球生态平衡。

感悟

全球气候变化与我们每一个人息息相关，我们要爱护海洋，守护家园。

在工博会上看 “机器人打工秀”



说起机器人，很多同学脑海里都是跳舞、摆造型的酷炫模样。但在今年的上海工博会上，一大批智能机器人彻底变身，告别才艺表演，全员上岗“打工人”，在各个岗位熟练干活。

灵活的双臂机器人精准作业，零点零五毫米的超高精度，能稳稳完成零件抓取、对位、装配，全程自主操作，不用人工帮忙。

这场机器人“打工秀”，是中国智造飞速发展的缩影。作为新时代少年，我们更要努力学习科学知识，保持探索热情，未来用科技创新，打造更智能的美好世界！

咦！不在极地居然也能看见极光？

不少同学以为，绚丽的极光只住在遥远的南北极。可是最近，一些远离极地的地区，居然也拍到了梦幻的极光！这到底是什么原因呢？

极光的老家本来在南北极附近。太阳会不断抛出带着能量的带电粒子，也就是太阳风。当它们飞向地球，地球的磁场会像一把大保护伞，把大部分粒子挡在外面。但是磁力线的两端正好扎进南北两极，粒子就顺着磁力线冲进两极上空，撞击大气里的氧、氮原子，于是就变出了美丽的

极光。

那为什么不是极地，也能见到极光呢？秘密就在强烈的太阳风暴！如果发生特大太阳爆发，送出数量超多、能量巨大的带电粒子，就会重重冲击地球磁场。这时地球磁场被狠狠“撑开”，极光的活动圈就会向低纬度地区扩张。

这样一来，纬度不算高的地方，也有机会邂逅难得一见的极光。不过这种景象可不容易碰到，属于非常珍贵的天文奇观。

虽然我们不一定马上能

亲眼看见，但这件事也提醒我们：太阳的一举一动，都会影响地球。

浩瀚的太空藏着许许多多神奇的秘密。希望同学们保持好奇心，多多了解天文知识，用心去探索奇妙的宇宙！

点评

宇宙奇妙，万物相连。强烈太阳活动，能让极光来到低纬度夜空。保持好奇，用心探索，我们就能发现大自然的更多惊喜！

“神奇阿宇” 成功飞行

你听说“神奇阿宇”吗？他一直有个梦想，踩着滑板飞上蓝天。

他查阅资料，画好图纸，一点点组装、打磨飞行滑板。一次次试飞，摇晃、跌落，他都没有停下，细心调整每一个零件。

终于，神奇的一刻来了！阿宇站上飞行滑板，滑板缓缓离开地面，稳稳腾空。

踩着飞行滑板自由翱翔，不再是幻想。只要心怀梦想，不怕失败，认真钻研，我们也能把奇妙的想法变成现实。