

超强厄尔尼诺,太平洋“圣婴”如何“长得快”

新华社记者 王立彬

国家海洋环境预报中心综合海洋监测、大气环流及多模式预测结果研判,2026年秋冬季将形成超强厄尔尼诺事件。就有名的太平洋“圣婴”长得快、可能刷新历史极值情况,国家海洋环境预报中心专家7月10日接受了新华社记者专访。

最新监测显示,今春以来赤道中东太平洋海温持续异常增暖,厄尔尼诺现象快速发展,不排除赶超1997/1998年史上超强厄尔尼诺的可能。

本次厄尔尼诺增暖特征典型,今春增暖率先在赤道东太平洋秘鲁沿岸海域出现,逐步向西扩展。表层升温

前,赤道西太平洋次表层已蓄积大量暖海水,持续东移抬升,为事件发展奠定基础。

监测显示,4、5、6月赤道中东太平洋厄尔尼诺3.4区海温指数分别为0.47℃、0.94℃和1.55℃。5月正式进入厄尔尼诺状态,近期增暖速率显著加快。

国家海洋环境预报中心研究员冯立成说,同期对比,当前赤道中东太平洋表层海温异常强度已超越1997/1998年超强事件同期水平。5月下旬起,赤道西太平洋西风持续加强东传,大气对流东移至中太平洋并显著增强,海气双向耦合、协同发展,助力厄尔尼诺持续走强。目前,国内外动力、统计及人工

智能模式预测结论高度一致,预计今年秋冬季厄尔尼诺3.4区海温指数可达2℃至3℃,达到强至超强厄尔尼诺标准,刷新历史极值的可能性持续增大。

本次厄尔尼诺将对我国气候、海洋生态和防灾减灾产生显著持续性影响。台风方面,西北太平洋及南海台风生成数量偏少,但源地偏东偏南、强度更强,需重点防范强台风引发的灾害性海浪、风暴潮及海水倒灌灾害。

气候方面,今年夏秋季我国华北、东北及江南地区降水偏多,长江中游降水偏少,冬季整体呈现暖冬特征。海洋领域,渤海、黄海、东海北部海温偏高,局部海洋热浪风险突出,将威胁海水养殖安全,加剧珊瑚礁白化问题。

国家海洋环境预报中心高级工程师谭晶说,值得高度警惕的是,厄尔尼诺次年气候影响更为显著。预计明年夏季长江流域降水异常偏多,极端洪涝灾害风险较高,防汛压力严峻;东海海洋碳汇功能将有所弱化,南海高温环境将持续扰动近海生态系统稳定。各地需提前部署防汛备汛、海洋生态监测、灾害防御等工作,全力防范各类次生灾害。

国家海洋环境预报中心长期开展厄尔尼诺/拉尼娜的业务化监测预测工作,拥有先进的预测方法和技术手段。对于本次事件将持续关注并开展滚动预测,及时向公众发布最新的预测结果及可能影响。

夏日塞罕坝林海

塞罕坝林海(7月10日摄,无人机照片)。夏日,位于河北省承德市的塞罕坝机械林场满目青翠,百万亩林海连绵浩瀚,壮美如画。

新华社记者
牟宇 摄



9人制队列滑首进冬奥会

冰上“啦啦操”为何值得期待?

新华社北京7月10日电(记者高萌)国际奥委会执行委员会近日确认,将9人制队列滑列入2030年法国阿尔卑斯冬奥会花样滑冰比赛项目,这也将是9人制队列滑首次登上冬奥会舞台。

什么是队列滑?

队列滑项目通常由指定数量的运动员组成队伍。比赛中,队员需要在高速滑行过程中完成复杂的队形变化、衔接动作和技术元素,对团队配合要求极高。裁判从技术完成质量、节目内容和艺术表现等维度进行综合评分。

“看起来有点像冰上啦啦操。”社交媒体上,不少网友这样评论。事实上,据国际滑联官网介绍,队列滑确实源于冰球比赛的中场表演。20世纪50年代,美国密歇根州安娜堡的一支队伍最早将集体滑冰作为冰球比赛间隙的娱乐节目,经过数十年发展,逐渐演变成为一项正式竞技项目。目前,芬兰、加拿大、美国等国家在该项目的国际比赛中具有较强竞争力。

为什么是9人制?

此前的队列滑比赛中,16人的队伍配置更为常见。本次“入奥”的9人制是由国际滑联进行的项目创新,该

项目的具体奥运规则仍在制定中。

对于这个全新的项目,国际滑冰联盟主席金载烈表示:“相比16人的队伍,组建9人队伍的门槛更低,该项目能让更多国家参与其中。它既保留了队列滑最具代表性的特点——团队合作、精准配合、创新编排和整齐统一,且在人数减少后,队形变化更加紧凑,比赛节奏进一步加快,也让观众更容易看清队形变化和比赛细节。”

国际滑冰联盟总干事科林·史密斯进一步讲解了9人制队列滑的特征:“9人队列滑的核心设计理念就是节奏更快。这项全新队列滑形式主打都市潮流、现代前卫的风格。(相比于传统队列滑)冰场上参赛选手数量更少,整体节奏就会更快。现场将结合DJ、灯光等现场演出元素,打造更具娱乐性的观赛体验。”

“入奥”意味着什么?

“近年来,许多项目都在不断革新、走向现代化,比如三人篮球、7人制橄榄球等。9人队列滑,就是队列滑项目的现代化革新。我们相信这个项目具有很强的吸引力,既能吸引更多观众观赛,也能吸引大批新人踏上冰场参与这项运动。”史密斯说。

除了项目本身极具观赏性,入奥或将有力推动花样滑冰人口基数的

扩大。

以上海飞扬冰上运动中心运营总监马常宇为例,她所在的俱乐部就有一支成立数年的队列滑队伍。“至少目前在俱乐部层面来看,队列滑对花样滑冰项目整体发展非常有利。”马常宇表示,“队列滑不像单人滑那样强调高难度跳跃和个人技术,更强调调整队一致性、滑行质量和团队合作,为不同特点的孩子提供了更多发展方向,也能让更多喜欢花样滑冰的孩子留在冰场。”

“作为团队项目,孩子们在训练中彼此鼓励、互相帮助,也能在集体中学会协作、承担责任、团结包容,这是队列滑带给青少年的独特价值。随着项目进入冬奥会,未来会有更多人认识并参与这项运动。”马常宇说。

目前,队列滑已在我国发展十年左右,在冰雪运动发展较好的地区已形成一定基础。新“入奥”的9人制项目或许也能为我国花样滑冰运动发展提供全新窗口。

根据规划,9人制队列滑将在2026—2027赛季迎来首个正式国际比赛赛季。在正式登陆2030年法国阿尔卑斯冬奥会前,它将在2028年意大利多洛米蒂山—瓦尔泰利纳冬青奥会上率先亮相,完成奥运预演。

资讯

全国用电负荷 创15.18亿千瓦历史新高

记者从国家发展改革委获悉,7月10日,全国用电负荷今年以来首次创历史新高,最高达到15.18亿千瓦,较历史极值增加1000万千瓦。入夏以来,南方区域电网和广东、广西、海南、宁夏、甘肃、福建、陕西等多个省级电网用电负荷累计20多次创历史新高。

国家发展改革委有关负责人表示,今年以来用电需求屡创历史新高主要由三方面因素共同拉动:一是工业用电量稳步增长。高技术制造业、高端装备制造业蓬勃发展,新能源汽车、储能、算力装备等新兴产业用电持续扩容。二是服务业用电量较快增长。今年以来充换电服务业、互联网数据服务业用电量增速均超过40%。三是高温天气抬高用电负荷。随着居民生活品质持续提升,全国空调降温负荷占比接近30%,部分省份超过40%。

近年来,我国电力基础设施建设取得显著成效,超过40亿千瓦的发电装机提供了强大供电保障能力,特别是19亿多千瓦新能源为午高峰用电提供了有力支撑,用电负荷创历史新高时刻新能源发电出力超过6亿千瓦,贡献了40%以上的高峰出力,有力支撑午高峰电力平稳运行,切实保障经济社会发展用电,切实保障人民群众清凉度夏。

据悉,下一步,国家发展改革委将会同煤电油气运保障工作部际协调机制各成员单位,密切跟踪研判电力供需形势,压实各有关方面责任,落实各项保供电措施,全力保障经济社会发展用电需要,全力保障人民群众可靠用电、多用绿电。一是增强稳发稳供能力,做好煤炭、天然气等一次能源生产供应,统筹优化风光水火储等各类电源运行调度,提高顶峰保供能力。二是提升互济互补水平,充分利用全国统一电力市场高效开展电力互济互保,促进在更大范围优化配置电力资源。三是优化供需协同保供机制,精细化开展电力需求侧管理,推动需求侧新业态助力削峰填谷、协同保供,保障电力安全稳定运行。

(新华社)