



省防指部署台风“尼格”防御工作

7月以来我省晴热少雨,省防指要求各地抓住有利时机开展人工增雨

海都讯(记者 包华) 10月29日,记者从福建省人民政府防汛抗旱指挥部获悉,今年第22号台风“尼格”28日已进入48小时警戒线,省委省政府高度重视台风安全,要求各地各有关部门扎实细致做好台风防范应对各项工作,切实保障人民群众生命财产安全。

据气象部门预报,台风“尼格”将沿西偏北方向移动,穿越菲律宾吕宋岛于30日进入南海中东部,而后转偏北方向移动,向华南沿海逼近。受台风和冷空气共同影响,预计10月29日至11月2日,我省沿海地区和渔场海域将有一次显著风浪影响过程。

省防指会商指出,“尼格”是典型的深秋台风,后期路径仍存在一定不确定性,从生成起,国内外几大数值预报机构就在不断调整预测路径。虽然大概率不会登陆,但各地各有关部门也不能松懈松劲、麻痹大意,特别是当前我省疫情防控形势严峻复杂,

决不能因工作疏忽给大局添乱。

台风“尼格”对各地影响不尽相同,省防指要求各级在部署防御工作时应结合当地实际,准确研判风险所在,该响应及时响应,该撤离提前撤离,该管控果断管控,不能观望犹豫。沿海各地防指要滚

动会商研判,跟进调整防御部署,气象、海渔部门要做好监测预报服务,及时预警“叫应”到相关责任人,督促落实好海上、沿海和岸上防风避浪各项防御工作。

7月以来我省晴热少雨,气象干旱持续发展。省防指要求各地要密切跟

踪台风后续发展趋势,关注台风可能带来的降雨情况,提前做好人工增雨各项准备,抓住一切有利时机,积极开展人工增雨作业。应急、气象、水利等相关部门要密切联系,加强研判,联动配合,预测好、准备好、实施好,尽最大努力增加降雨量。

福建:海上风电助力绿色发展

福建三峡海上风电国际产业园位于福建省福清市。近年来,园内的风电研发、装备制造等企业抢抓机遇,调结构强制造,通过大容量风电机组科技创新等方式,降低产品成本,加速产品迭代升级,做强做优做大海上风电产业,加快推进海上风电绿色发展。图为7月27日拍摄的福建福清兴化湾海上风电一角。

(新华社 文/图)



世界气象组织最新数据显示 今冬或出现 “三重”拉尼娜事件

据新华社电

世界气象组织最新数据显示,已经连续较长时间的拉尼娜事件很可能会延续到今年年底或更久,这将是21世纪首次出现“三重”拉尼娜事件,即北半球出现连续三个拉尼娜冬季。那么,今冬可能出现的“三重”拉尼娜事件意味着什么呢?

连续三个比较少见

所谓拉尼娜事件,是指赤道太平洋东部和中部海面温度持续异常偏冷的现象。

世界气象组织8月预测显示,当前的拉尼娜事件可能会在未来6个月内持续,持续到2022年9月至11月的概率为70%,持续到2022年12月至2023年2月的概率将逐渐下降至55%。当前拉尼娜事件始于2020年9月,随着2022年7月中旬至8月中旬信风增强,热带太平洋的拉尼娜事件条件有所加强,影响了温度和降水模式,加剧了世界不同地区的干旱和洪水。

拉尼娜事件和厄尔尼

诺事件一般每两到七年发生一次,中间有中性年。厄尔尼诺事件是太平洋赤道中东部海水温度异常升高引起的一种气候事件,拉尼娜事件则与之相反,指该区域海温连续一段时间低于正常年份温度。如果厄尔尼诺事件很强,就可能后续拉尼娜事件持续两年甚至三年。

北半球出现连续两个拉尼娜冬季很常见,但连续三个比较少见。自1950年以来,持续三年的“三重”拉尼娜事件仅发生过两次。但不同的是,今冬可能出现的“三重”拉尼娜事件并不是发生在强厄尔尼诺事件之后。

将带来多方面影响

每个拉尼娜事件带来的影响不尽相同,这取决于事件的强度、发展的时间以及与其他气候模式的相互作用。

世界气象组织秘书长彼得里·塔拉斯在最近的拉尼娜事件预测公报中表示:“非洲之角地区和南美洲南部日益恶化的干旱具有拉尼娜事件的特征,东南亚和澳大利亚地区的超常降雨量同样如此。最新的拉尼娜事件变化不幸地确认了区域性的气候预测,即非洲之角地区的毁灭性干旱将恶化并影响数百万人。”

英国《自然》杂志6月发文警告说,更多拉尼娜事件将带来多方面影响,如增加东南亚发生洪水的概率,增加美国西南部发生干旱

和山火的风险,并在太平洋和大西洋形成多种飓风、气旋和季风模式,以及引发其他区域的天气变化。

世界气象组织表示,厄尔尼诺事件和拉尼娜事件是地球气候系统的重要驱动因素,但不是唯一的驱动因素。尽管太平洋赤道中东部拉尼娜事件持续存在,但估计其他地方9月至11月海平面温度仍普遍高于平均水平,这将导致包括北半球许多地区在内的陆地地区温度高于正常水平。

塔拉斯说:“持续三年的拉尼娜事件是特殊的,它带来的降温影响暂时减缓了全球气温的上升,但它不会阻止或扭转全球变暖的长期趋势。”

三部门联合发文 加强残疾人两项补贴精准管理

据新华社电

记者28日从民政部获悉,民政部、财政部、中国残联近日联合发文加强残疾人两项补贴(困难残疾人生活补贴和重度残疾人护理补贴)精准管理,提出进一步加强补贴政策宣传、进一步落实政策衔接规定、强化数据比对与动态复

核等意见。

文件强调,要重视并运用全国残疾人两项补贴信息系统的主动服务功能,为新纳入低保、新办证残疾人及时发送提醒信息,政策宣传和主动提醒记录应留存备查。

文件明确,对既符合重度残疾人护理补贴条件,又符合老年人护理补

贴条件的残疾老年人,可择高申领其中一类护理补贴。既符合残疾人两项补贴条件,又符合养老服务补贴、高龄津贴条件的残疾老年人可以叠加享受。残疾人证有效期满后,重新办理残疾人证并提出补贴申请的,应于申请之月计发补贴,同时可视情按照新发残疾人证登记的类

别和等级对应的补贴标准补发最多不超过3个月的补贴。

文件还指出,县级人民政府民政部门、残联和乡镇(街道)应每月开展一次补贴数据比对。同时,各地应加大对申请人采取虚报、隐瞒、伪造等手段骗取补贴资金的发现和追回力度。

我国成功布设“海底实验站”

将实现深海长周期无人科考

据新华社电

记者28日从中国科学院获悉,“探索二号”科考船携“深海勇士”号载人潜水器完成一系列海试任务,已于日前返回三亚。海试期间,科研人员成功在海底布设大深度原位科学实验站,将实现深海长周期无人科考。

原位科学实验站是近年来由我国提出的一种新型深海装备技术体系,它以深海/深渊基站为核心,

可携带多种无人潜水器,并可接入化学/生物实验室等平台,在深海/深渊原位开展一系列科学探测和科学实验。

“在海底布设原位科学实验站相当于把陆地实验室的测试、分析仪器整体搬到海底。”中国科学院深海科学与工程研究所副研究员陈俊介绍,与从海底取样后拿到陆地实验室检测的传统海洋调查方式相比,在深海原位进行科学实验,可以避免因环境变化导致的

样本数据损坏或缺失。

据介绍,此次布设的原位科学实验站系统将在海底全自主工作,能够进行自身状态监测和智能管理,所有数据通过深海滑翔机中继通信定期传回岸基控制中心,科研人员也可以对原位科学实验站进行远程控制。

此次布设的原位科学实验站配置了兆瓦时级锂电能源系统,在能量密度方面实现了新的突破。该能源系统可储存1000度电,

支撑原位科学实验站在海底连续工作半年以上。

此次海试通过“深海勇士”号载人潜水器进行海底基站与原位实验室的水下连接,并对基站的海底航行能力及自主位点移动功能、原位实验室的自主运行模式切换功能,以及电感耦合无线通信功能等进行了验证。

后续,该原位科学实验站还将接入更多智能化无人实验、探测及信息传输系统,实现深海长周期无人科考。