

新一代破冰科考船“极地”号命名交付

系我国自主设计建造 下半年开始承担任务



据央视报道 昨天,我国新一代破冰科考船“极地”号在广州南沙正式命名交付,并将于2024年下半年开始承担科考任务(左图)。

“极地”号全长89.95米、型宽17.8米、型深8.2米,设计航速15节,在1米厚的当年冰区中的破冰航速可达2节。该船总吨位4600吨,续航力为14000海里,一次补给可以保障全船60人在海上生活80天;搭载了多种海洋调查设备,能够承担海冰、三维水体、地

球物理、大气等海洋环境的综合观测调查任务。

据介绍,“极地”号满足无限航区航行需求,获得PC6极地冰级附加标志,是中国船级社(CCS)颁发的首艘“ACC—POLAR”低温防寒符号的船舶。船舶可破0.8—1.0米当年冰,冬季可航行于我国黄、渤海海域进行冰区海洋环境监测调查,并兼顾冰区救助,同时具备夏季极地海域科学考察能力。

此外,该船采用全回转电力推进系统,并配备槽道式侧推、动力定位系统和减摇系统,在0至最大航速范围内可实现无级变速,这使得该船在航行靠泊及开展科学调查时能够更加灵活自如。

交付后,“极地”号将主要服务于极地海洋、海冰、大气等环境的综合调查观测研究任务,助力我国海洋防灾减灾能力的提升,同时推动冰区科考体系朝着更完善的方向发展。

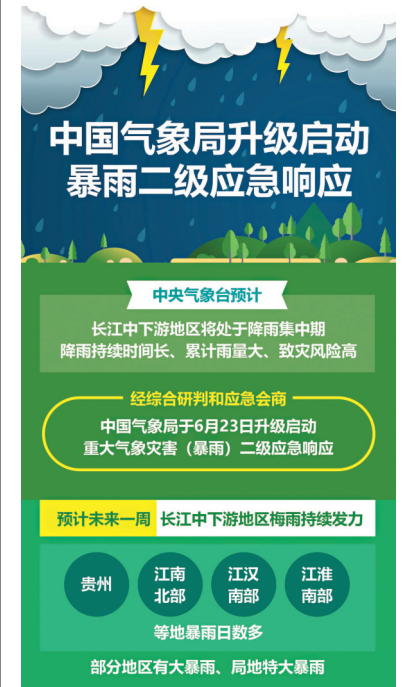
全国首座时速350公里公铁混层桥梁主塔封顶

据新华社电 24日,随着最后一方混凝土浇筑完成,我国首座时速350公里公铁混层合建桥梁——昌九高铁扬子洲赣江公铁大桥首个主塔封顶。

赣江公铁大桥由中国铁建铁四院设计、中铁大桥局施工,此次完成封顶的是大桥西支主桥主塔。据铁四院大

桥设计负责人崔苗苗介绍,大桥横跨赣江下游西支、中支、南支三条支流,下层中间为双线时速350公里高速铁路,两侧为4车道城市主干道,上层为双向8车道城市快速路,上下层公路达到双向12车道。建成后,大桥将成为全国公路车道数量最多、通行能力最大的公铁混

层合建桥梁。“大桥斜拉索设计呈竖琴状布置,每根斜拉索由547根直径7毫米、强度1860兆帕的钢丝组成,每根直径达21.1厘米,为国内罕见的大直径斜拉索。”崔苗苗说。昌九高铁是国家“八纵八横”高铁网主通道京港(台)通道的重要组成部分。



暴雨预警最高级别 中央气象台发布今年首个暴雨红色预警

据新华社电 昨日中午,中央气象台将暴雨橙色预警升级为最高级别的红色预警,这也是今年来首个暴雨红色预警。

预计,6月24日至27日,江南北部、江汉东部和南部、江淮以及贵州、广西等地有持续性强降水,其中,湖北东南部、湖南北部、安徽南部、江西北部、浙江西部等地部分地区有暴雨到大暴雨,局地特大暴雨,上述部分地区伴有短时强降水、局地雷暴大风等强对流天气。

6月24日14时至25日14时,江淮东部、江南中北部以及贵州东部、广西北部、云南中西部等地部分地区有大到暴雨,其中,安徽南部、湖南东北部、江西北部、浙江西部等地部分地区

有大暴雨,安徽南部、江西东北部、浙江西部局地特大暴雨(250~270毫米)。上述部分地区伴有短时强降水(最大小时降雨量20~50毫米,局地可超过70毫米),局地有雷暴大风等强对流天气。

记者24日从应急管理部获悉,近期长江中下游地区将有持续性强降水。国家防汛抗旱总指挥部当日12时将针对浙江、安徽、江西3省的防汛应急响应提升至三级,并加派1个工作组赴浙江协助指导防汛抗洪工作。

记者23日从国家金融监督管理总局获悉,截至6月23日12时,相关地区保险机构累计接报案1.84万件,报损金额6.19亿元,涉及车险、企财险、农险、意外险、农房保险等险种。

韩国电池工厂火灾 致20余人遇难 有中国公民不幸身亡

据新华社电 经中国驻韩国大使馆当天确认,24日发生的韩国京畿道华城市电池制造企业工厂火灾,已确认有中国公民遇难,具体人数有待确认。

这座工厂位于京畿道华城市,距离首尔大约45公里。

火灾始于10时30分左右,根据韩国警方和消防部门的消息,当天下午3时左右,火势得到控制,救援人员开始对工厂内的3栋建筑进行搜索,发现20余具遗体,据推测为火灾中失联人员,目前搜索还未结束。

当天早些时候,韩国消防部门表示有23人在火灾中失踪,其中20人为外籍人员。

这座工厂是一座钢筋混凝土结构的三层建筑。据韩联社报道,火灾发生时,工厂里可能存有至少3.5万块电池。

一名从二层楼逃出的员工告诉消防人员,一块电池发生爆燃。

韩国总统尹锡悦已经下令相关部门全力搜救。



消防员在韩国京畿道华城市的火灾现场工作。 新华社发

同遭恐袭！俄南部两城市至少15名警察死亡

据新华社电 俄罗斯南部达吉斯坦共和国两座城市23日同时遭遇袭击,3座宗教设施和一座警察设施遇袭,造成15名警察和多名平民死亡。

袭击发生在杰尔宾特市和马哈奇卡拉市。俄罗斯卫星通讯社援引达吉斯坦共和国内务部消息报道,当地时间大约18时,不明身份的武装人员持自动武器在杰尔宾特市袭击一座犹太教堂

和一座东正教教堂。武装人员在袭击后乘坐一辆汽车逃跑。几乎同时,另一伙武装人员在马哈奇卡拉市袭击一座东正教教堂和一个交警站。

达吉斯坦共和国行政长官谢尔盖·梅利科夫24日在社交媒体说,至少15名警察死亡,另有多名平民死亡,包括一名东正教神职人员。

俄罗斯国家反恐委员会把这两起

袭击称为恐怖袭击。这一委员会说,2名武装人员在杰尔宾特市被击毙,3名武装人员在马哈奇卡拉市被击毙。不过,按照梅利科夫的说法,共有6名武装人员被击毙。

多家俄罗斯媒体报道,被击毙的武装人员中,2人是达吉斯坦共和国谢尔戈卡拉地区领导人的儿子,这名领导人因此被调查人员逮捕。

全球首例！英国男孩颅内植入设备控制癫痫

据新华社电 英国男孩奥兰·诺尔森接受手术,在颅内植入电子设备,以控制其癫痫发作的频率。他因此成为全球首个接受这类手术的人。

英国广播公司23日报道,诺尔森3岁确诊患上伦诺克斯-加斯托综合征,这是一种常在学龄前发作的癫痫性脑病,发作形式多样且频繁,药物难以控制。诺尔森每日发作少则数十次,多则数百次,会突然倒地、剧烈颤抖和失去知觉。有时他甚至会停止呼吸,需要急救。

母亲贾丝廷说,诺尔森还患有自闭症和多动症,但癫痫的影响最为严重。她说:“我有一个聪明的3岁孩子,在癫痫发作后的几个月内,他的病情迅速恶化,失去了很多能力。”在她看来,这种病“夺走了诺尔森的整个童年”。

去年10月,当时12岁的诺尔森在大奥蒙德街医院接受了手术,手术历时约8小时。由儿科神经外科专家马丁·蒂斯德尔带领的手术团队在诺尔森大脑深处的丘脑部位植入两个电极片,该部位是神经元信息的关键中继站。电

极片的导线与神经刺激器相连,这是一个3.5厘米见方、0.6厘米厚的装置,嵌在诺尔森头骨中。

英国广播公司说,癫痫发作由大脑中异常的突发电活动引发。这套电子设备能发射持续脉冲电流,旨在阻断或干扰异常信号。

休养一个月后,医生为他的脑内设备开机,他癫痫发作频率降低了80%,白天几乎没再摔倒,夜间发作变得更加短暂,症状也有所减轻。贾丝廷说,孩子变得快乐,“生活质量大大提高”。