

纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会第一次综合演练圆满结束

新华社消息 记者从中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念活动新闻中心获悉,8月9日夜间至8月10日凌晨,北京天安门地区举行了纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会第一次综合演练,约2.2万人参加演练及现场保障工作。

据介绍,第一次综合演练包括纪念大会仪式等内容,重点磨合了纪念大会全流程各要素的内部衔接,全面检验了各方组织保障和指挥运行工作,演练组织有序,达到预期目标。

甘肃榆中：灾毁公路全线抢通 受灾群众供电全部恢复



新华社消息 记者8月10日从交通、电力等部门获悉,甘肃省兰州市榆中县山洪灾害灾毁公路全线抢通,受灾群众供电全部恢复。

据兰州市交通运输委员会介绍,10日13时20分,省道104线兴隆山段最后一个水毁阻断点完成抢通,实现省道104线双向全线打通。目前,通往受灾较重地区3个方向的救援道路已经全部打通。截至目前,交通运输部门已投入挖掘机、装载机、自卸车等大型抢险机械200余台套,出动抢险人员700余人次。

另据国网甘肃省电力公司介绍,截至8月9日21时,甘肃省榆中县受灾群众全部恢复供电,后续全面转入受损电网恢复建设阶段。

据介绍,搜救等救援工作仍在紧张进行,转移安置群众生活总体平稳。

7日傍晚至8日晨,榆中县等地连降暴雨,引发山洪灾害。截至9日12时,灾害造成13人遇难、30人失联,8个乡镇不同程度受灾。

甘肃省气象局副局长陶健红介绍,降水量较大的地方在榆中县南部的8个乡镇,兴隆山、城关、小康营3个气象观测站突破2002年建站以来日降水极值,其中,兴隆山气象观测站15小时的降雨量达到全年的56%,为榆中县历史罕见。此次降水过程持续时间长、累计雨量大、强降水时段集中且小时雨强大、空间分布不均等特点。多重因素相互叠加影响,导致这场破坏性极强的山洪灾害的发生。灾害发生后,甘肃组织应急、公安、交通、消防、电力、通信、医疗等部门投入4000余名救援人员,累计转移安置群众约万人。

七部门:到2027年脑机接口关键技术取得突破

新华社消息 工业和信息化部等七部门最新印发关于推动脑机接口产业创新发展的实施意见明确:到2027年,脑机接口关键技术取得突破;到2030年,综合实力迈入世界前列……

“路线图”不仅清晰描绘未来产业的前景,也宣告中国将继续勇攀这座科技高峰,为更多患者和家庭带来健康福音。

把薄如蝉翼的电极贴在患者硬脑膜上,失语者的心里话可以被“听见”。在首都医科大学宣武医院,脑机接口“北脑一号”帮助渐冻症患者重建交流能力。瘫痪患者用脑控机械臂书写,盲人通过芯片接口“看见”光影……未来,随着技术不断发展,中风、帕金森等疾病将迎来更多治疗可能。

加快植入式设备研发突破;创新额贴式、耳贴式、入耳式、发夹式等产品形态,研制头盔、头显、眼镜、耳机等集成式脑机接口产品;研发超低功耗、高速率、高可靠的通信芯片;完善脑信号编解码软件……意见对全产业链进行梳理,聚焦当前和今后发展亟待突破的关键环节,逐一进行科技攻关部署。

意见还明确核心软硬件强基工程、整机精品工程等重点工程。包括开发基于脑电的情绪状态检测系统,研发脑控机器人、脑控计算机、脑控家电等产品,开发基于脑电信号反馈的外骨骼产品。

值得注意的是,意见还聚焦工业制造、医疗健康、生活消费3个场景,谋划应用拓展,如推动危险品、核能、矿山、电力等重点行业先试先用;通过脑机接口产品实时监测分析大脑活动特征,预防潜在健康问题;利用脑机接口监测驾驶员生理状态,及时提醒困倦、注意力不足、反应迟缓等异常状态。

让新技术稳妥驶上“快车道”,相关部门和地区也推出相应举措。

国家医保局印发《神经系统类医疗服务价格项目立项指南(试行)》,设立侵入式脑机接口置入费、取出费等价格项目;北京、上海等地发布行动方案,针对脑机接口领域的监管政策、临床试验、产业集群等给出明确发展方向;国家科技伦理委员会人工智能伦理分委员会研究编制了脑机接口研究伦理指引……

(周圆 董瑞丰)

“普特会”要来了,俄美有何考量?

新华社消息 美国总统特朗普8月8日说,他将于8月15日与俄罗斯总统普京在美国阿拉斯加州会晤,讨论乌克兰危机。俄罗斯总统助理乌沙科夫随后证实这一消息。

这将是2021年6月以来俄美领导人首次面对面会晤,也是2019年在二十国集团峰会期间见面后,特朗普和普京再次面对面会晤。

分析人士认为,俄美领导人同意会面,背后各有政治与战略考量。

从美国角度看,特朗普政府希望通过与普京的会晤寻求外交成绩,从而获取政治收益。

特朗普在竞选期间声称能很快解决俄乌冲突,但就任总统以来一直未能取得实质性进展。当前,特朗普政府试图借“推动俄乌停火”提振自己在美国国内的支持率。

对俄罗斯而言,美方制裁对俄经济造成巨大压力,与特朗普的会晤或是为了突破制裁围堵。

路透社称,在美俄领导人会晤敲定之际,特朗普向俄方发出的“最后通牒”也已到期,美方没有宣布新的制裁措施,也没有就此作出说明。

俄美领导人即将会晤已成为国际媒体高度关注的话题。俄罗斯政治学者杜达科夫说,双方同意会晤具有一定积极意义,但两国立场仍有较大差异,仅靠一次会面恐难迅速实现停火。

特朗普8日提到一项实现俄乌停火的和平协议,称其中可能涉及俄乌双方“交换一些领土”,但没有披露更多细节。分析人士指出,特朗普所说的协议是否可行、能否满足各方需求仍然存疑,停火前景还需观察。

多名俄政府人士近日对媒体披露,目前俄方在领土问题上的主张坚定不移。

在俄美宣布将举行领导人会晤后,泽连斯基表示“没有乌克兰参与的决定”不会带来和平,“不会有任何成效”,并表示不会在领土问题上让步。