

中俄“海上联合-2024”联合演习开幕

对共同维护海上和地区安全发挥重要作用

据新华社广州7月14日电 中俄“海上联合-2024”联合演习14日在广东湛江某军港开幕。

这次演习设立联合指挥部,由中俄两国海军混合编组。开幕式上,中方演习总导演表示,两国海军始终秉持高起点、高效率发展策略,

做全球钠电产品的
研发引领者

(上接A1版)不断突破技术壁垒,致力于成为全球钠电产品的研发引领者及钠电市场应用的推动者。截至目前,公司已成功研制出5个不同规格的圆柱钠电产品以及5个规格的方形钠电产品。

去年,海四达先后获得全国首批钠离子电池测评通过单位、钠离子电池十大创新企业、钠电产业链优质企业等荣誉。同年参与了《T/CIAIPS0031-2023钠离子电池通用规范》团体标准的起草。海四达的多款钠离子电芯及电池组经过严格测试,成功取得了一系列权威认证,包括UL认证和泰尔实验室第三方测试等。多款产品获得全球首发殊荣,展示了公司在钠离子电池领域的创新能力和领先地位。这些产品已在特种车辆、低速电动车、家庭储能、备用电源等领域得到广泛应用。

2024年5月29日,由上海有色网主办的CLNB·2024(第九届)中国国际新能源产业博览会在苏州盛大开幕。同期举办的中国新能源产业3060颁奖晚宴上,海四达从众多参评企业中脱颖而出,获评“中国最佳钠电优质企业”。

在未来的发展道路上,海四达将不断提升钠离子电池在新能源领域的规模化应用程度,协同战略合作伙伴推动钠离子电池的商业化应用进程,助力中国钠离子电池产业实现快速、有序、高质量的发展。

本报记者 黄海

要闻速览

■上合国际绿色农产品博览交易中心首期项目14日在山东青岛胶州市开园。这一项目将借助上合示范区优势,以实体园区为支撑,构建集商品交易、展示营销、仓储物流、科技研发于一体的农产品产业生态体系,打造国家级香料市场。

■据巴勒斯坦通讯社14日报道,以色列军队13日夜间至14日凌晨袭击巴勒斯坦加沙地带北部的加沙城多个地方,造成至少14人死亡。

■叙利亚军方14日发表声明说,叙首都大马士革14日凌晨遭以色列军队空袭,造成1名士兵死亡、3人受伤。

■摩加迪沙消息:索马里军方13日说,首都摩加迪沙一座监狱当天有囚犯企图越狱,并与看守监狱的安全部队发生激烈交火,致5名囚犯和3名士兵死亡,另有18名囚犯和3名士兵受伤。

均据新华社电

宇航员滞留太空

波音“星际客机”何时返航

各种系统,地面团队也在继续分析数据,以更好地处理推进器故障和氦气泄漏问题。

美国航天局商业载人项目经理史蒂夫·斯蒂克在6月28日召开的媒体电话会上说,工程师团队最早于7月2日开始在美国新墨西哥州白沙导弹靶场对“星际客机”的推进器技术进行一系列地面检查和测试,这可能耗时数周,在这些测试完成之前,无法给出具体的返航日期。

如何返回

斯蒂克在美国航天局7月10日举行的媒体电话会上表示,地面测试数据仍在分析中,虽然返航方案尚未最终确定,但最佳方案仍是由“星际客机”把两名宇航员送回地球。乐观估计,他们可在7月底返航,但也可能8月中旬。

两名宇航员在当天的电话会上连线时表示,相信波音飞船能将他们安全送回地球。据多家美国媒体报道,

威廉姆斯在连线时说:“我有一种很好的感觉,这艘飞船会带我们回家。”威尔莫尔说:“我们绝对有信心……失败不是一个选项。”

目前,对接在国际空间站上的飞船除了波音“星际客机”,还有美国太空探索技术公司的“龙”飞船和俄罗斯“联盟”飞船。斯蒂克承认,这些载人飞船中,至少有一个可以作为“替代方案”将宇航员送回地球。

据美国航天局此前公布的信息,“星际客机”最多可在空间站对接45天,即对接到7月21日;在特殊情况下,也可依靠备份系统等延长对接至90天。目前国际空间站内共有9名宇航员。

首次载人

自2011年美国航天飞机退役后,美国大力发展战略载人航天。波音公司和太空探索技术公司于2014年从美国航天局获得载人飞船项目合同,分别建造“星际客机”载人飞船和载人

版“龙”飞船,向国际空间站运送美国宇航员。

太空探索技术公司开发的“龙”飞船2020年完成首次载人试飞,此后多次执行常规商业载人航天任务。2019年12月,“星际客机”首次不载人试飞未能进入预定轨道,被迫取消前往国际空间站的任务。2022年5月,“星际客机”第二次不载人试飞时成功与国际空间站对接。

经多次推迟,“星际客机”于2024年6月首次载人试飞。这次任务结束后,美国航天局将对该飞船执行常规商业载人航天任务,定期运送宇航员往返空间站进行最后认证。

6月6日抵达国际空间站后,威尔莫尔和威廉姆斯除了承担空间站日常维护和科学实验任务,还要检查“星际客机”相关系统和异常情况。斯蒂克说,在国际空间站的长时间停留有助于团队为未来的“星际客机”载人航天任务做好准备。

据新华社北京7月14日电

国家铁路货运保持高位运行

多项指标创历史新高

新华社北京7月14日电 记者14日从中国国家铁路集团有限公司获悉,今年6月份,国家铁路发送货物3.32亿吨,完成货运周转量2665亿吨公里,同比分别增长6.1%、5.3%,创历史新高。目前,我国铁路货运量、货运周转量等指标稳居世界首位,并持续保持高位运行。

国铁集团货运部负责人介绍,今年以来,国铁企业加快推进铁路现代物流体系建设,主动对接企业生产和物流市场需求,加大货运能力投放,大力发展多式联运,加快铁路专用线建设,优化铁路物流产品供给和运输组织,为国民经济回升向好和降低全社会物流成本提供了有力支撑。

在重点物资运输保障方面,国铁企业精心组织迎峰度夏能源保供运输,用好大秦、浩吉、瓦日、唐包、兰新铁路等主要货运通道,大力开行万吨列车,加强西煤东运、北煤南运、疆煤

外运组织。6月份,国家铁路煤炭日均装车8.35万车、同比增长5.6%,电煤日均装车5.9万车、同比增长3%,均创历史新高。此外,国铁企业发挥全国40个铁路物流中心的作用,推动铁路运输由传统“站到站”向“门到门”全程物流服务转变。相关企业大力发展多式联运,研发了卷钢箱、危货液体罐箱等17种新箱型,有效推动了公铁联运、海铁联运高质量发展。

与此同时,国铁企业加强铁路国际合作,持续提升通道运输能力和重点口岸换装能力,加强班列全程运行盯控和安全保障,跨境货物运输呈现量质齐升态势,有力保障了国际供应链产业链稳定畅通,为服务我国外贸发展和高水平对外开放注入了新动能。6月份,中欧班列累计开行1719列、发送货物18万标箱,同比分别增长15%、11%;中老铁路跨境货物累计发送278.3万吨,同比增长20.7%。

我国在交流电合成化学领域取得新突破 为化学化工绿色化提供新动能

据新华社武汉7月14日电 记者14日从武汉大学获悉,该校高等研究院、化学与分子科学学院雷爱文教授团队实现了交流电解环境下金属催化物种精准调控,解决了电合成条件下过渡金属催化剂容易在阴极析出失活而必须用分离池的科学难题。该研究成果近日以“程序化交流电优化铜催化C-H键转化反应”为题在线发表在国际学术期刊《科学》上。

论文通讯作者雷爱文教授介绍,电合成化学新技术具备绿色、安全和低能耗等特性,有望解决化石能源利用过程中带来的环境污染、安全生产风险和高能耗等问题。目前,这种新兴合成技术主要以直流电作为驱动动力,并通过调节电流或者电压控制化

学反应过程。相比之下,交流电具有极性反转和周期性波动的特点,具备更多可调节电学参数,为改进电合成过程提供更多可能。

雷爱文介绍,研究团队开发了一种可编程波形交流电合成技术(pAC),通过对交流电的相关电学参数进行程序编辑,可得到定制化的交流电信号,不同编辑模式的交流电信号不仅促进了电解条件下铜催化剂循环再生,还可分别精准调控铜催化剂形成“铜结合碳自由基物种”和“碳-铜活性物种”。

据介绍,可编程波形交流电合成技术的出现,将为电合成化学新技术在绿色制造等领域更广泛应用提供助力,为化学化工绿色化、智能化和高端化提供新的动能。

“猎鹰9”发射出故障 SpaceX火箭暂时停飞

新华社北京7月14日电 由于美国太空探索技术公司(SpaceX)的“猎鹰9”号火箭近日发射时出现故障、未能将卫星成功送入轨道,美国联邦航空局12日暂时叫停这家私人航天企业的所有火箭发射活动。受此影响,美国国家航空航天局委托的发射任务和该企业开发的“太空旅游”商业项目都可能会被推迟。

美国联邦航空局12日在其官网上通报,已下令调查发射故障,待SpaceX公司查明原因、修复故障,获联邦航空局“认定故障所关联的任何系统、流程或程序不会影响公共安全”,才可恢复其火箭发射活动。这一过程可能需要数周或数月。

当地时间11日夜间,“猎鹰9”号火箭在美国加利福尼亚州范登堡太空军基地发射升空。大约一小时后,二级助推器未能重新点火,导致其搭载

的20颗“星链”卫星没有进入预定轨道。由于实际轨道偏低,这些卫星在地球引力作用下将重新坠入地球大气层燃烧销毁。

SpaceX没有说明这些卫星预计何时重返大气层,仅说它们进入大气层后不会对公众构成威胁。

2018年以来,SpaceX已发射约7000颗“星链”项目卫星,用于其全球宽带互联网业务。业内分析人士估计,11日发射的卫星总价值至少1000万美元。

据路透社报道,停飞令可能影响SpaceX后续多项发射活动,包括原定本月底开展的私人太空游以及8月送宇航员赴国际空间站。

据SpaceX介绍,“猎鹰9”号是全球首款轨道级可重复使用火箭,也是目前美国唯一能定期执行将宇航员送往国际空间站任务的火箭。



14日,在法国巴黎香榭丽舍大街,第一棒火炬手、法国国奥队主教练、法国前足球运动员亨利(前)手持火炬传递。当日,2024年巴黎奥运会火炬在巴黎开始为期两天的传递。

网络司法拍卖公告

南通经济技术开发区人民法院定于2024年8月11日10时(延时除外)在淘宝网司法拍卖网络平台上(网址:https://sf.taobao.com/0513/10,户名:江苏省南通经济技术开发区人民法院)对位于南通市开发区东方云苑2幢101、108、113、202-213室不动产陆续进行公开司法拍卖,价格详见淘宝网公告。

拍卖程序(两轮):本标的拟进行二次拍卖一次变卖。本次拍卖流拍的,则进行下一次拍卖,再次流拍将进行变卖;任一阶段成交的,则后续程序自动取消。

凡有意参加竞买者,请关注淘宝网司法拍卖平台。

特别提示:优先购买权人未按公告要求办理登记手续的,视为放弃优先购买权。

南通经济技术开发区人民法院
2024年7月15日

遗失启事

▲周进泉遗失水果摊位押金收据,编号:8040169,声明作废。

▲薛陈煜遗失出生医学证明,证号:T320744687,声明作废。

业务办理地址:南通报业传媒大厦(南通市世纪大道8号)
22层2210室,联系电话:0513-68218781。线上办理可微信搜索小程序“南通报业遗失公告办理”。