

# 今年,我国载人航天有这些任务!

**新华社消息** 按照飞行任务规划,我国今年将先后发射天舟六号货运飞船、神舟十六号载人飞船、神舟十七号载人飞船。中国载人航天工程办公室15日正式发布《2023年度载人航天飞行任务标识征集活动公告》,面向社会公开征集2023年度载人航天飞行任务标识。这是中国载人航天工程历史上首次面向全社会公开征集任务标识。

自2003年神舟五号任务起,每次载人飞行任务均设计了任务标识,特别是空间站建造阶段策划设计的12次任务标识,对塑造工程品牌形象、弘扬载人航天精神发挥了积极作用。这次主要征集天舟六号货运飞船飞行任务、神舟十六号载人飞行任务、神舟十七号载人飞行任务标识设计方案及其思路阐述,所有热爱中国载人航天事业的自然人、法人及组织均可参与。《公告》全文及条件要求等,可登录中国载人航天工程网专题页面进行查询。

中国空间站全面建成后,中国载人空间站工程正式进入应用与发展阶段,每年将发射2艘载人飞船、1~2艘货运飞船。按照飞行任务规划,计划2023年5月发射天舟六号货运飞船,对接于核心舱后向端口,形成三舱两船组合体,将上行航天员驻留和消耗物资、维修备件、推进剂和应用任务载荷样品,并下行在轨废弃物;5月发射神舟十六号载人飞船,对接于核心舱径向端口,形成三舱三船组合体;10月发射神舟十七号载人飞船,对接于核心舱前向端口,形成三舱三船组合体。两次载人飞行任务期间,将实施航天员出舱活动和货物气闸舱出舱任务,开展空间科学实验和技术试验,开展平台管理常规工作、航天员保障相关工作以及科普教育等活动。

(李国利 邓孟)

## 不止氯乙烯! 美国脱轨列车还运载其他有毒化学品

一列运载有毒化学品的列车本月初在美国俄亥俄州东部脱轨,当地应急部门先前声称对车载有毒气体氯乙烯进行了“受控释放”。然而,美国媒体13日报道,脱轨所涉车厢运载的有毒化学品不止氯乙烯,还包括乙二醇丁醚、丙烯酸异辛酯和异丁烯。

涉事货运列车运营商诺福克南方公司13日公布列车车厢所载化学品,显示在列车脱轨起火时排放到大气和土壤环境中的有毒化学物质还包括乙二醇丁醚、丙烯酸异辛酯和异丁烯。

美国广播公司新闻部援引美国疾病控制和预防中心的介绍报道,丙烯酸异辛酯是致癌物,接触可造成皮肤和眼部烧灼疼痛,吸入可引发鼻喉不适、呼吸短促和咳嗽;吸入异丁烯可引发眩晕困倦;接触乙二醇丁醚可引起眼部、皮肤和鼻喉疼痛,以及血尿症、神经系统阻抑、头疼和呕吐。

涉事列车约有50节车厢,本月3日晚在俄亥俄州东部邻近宾夕法尼亚州的小镇东巴勒斯坦城脱轨,引发大火。诺福克南方公司先前说10节车厢装载有毒化学品,其中5节装载压缩氯乙烯的车厢因有爆炸风险进行“受控释放”操作,即所谓在可控条件下释放这一有毒致癌气体并让其持续燃烧。

氯乙烯燃烧产生的光气和氯化氢也是有毒气体,随大片烟云排放,促使当地政府强制疏散事发地

点方圆1.6公里的居民。

俄亥俄大学空气质量中心主任凯文·克里斯特上周说,如果不疏散居民,在“受控释放”操作中燃烧的有毒化学物质有致命风险。燃烧殆尽后,这些有毒物质仍可能渗透在土壤中,需要清理干净。

美国媒体报道,面向东巴勒斯坦城居民的强制疏散令8日撤销,理由是样本监测显示当地空气和水体安全。

美国环境保护局13日傍晚说,“受控释放”完成后,尚未监测到大气环境中关联脱轨事件的毒素达到让人担忧的水平。美国环保局说,“居民可能仍会闻到现场散发的臭气”,建议有症状者咨询医生。

据美国《新闻周刊》13日报道,交通部长布蒂吉格当天出席全国县城联合会年会,外界普遍预期他将谈及列车脱轨事件,没想到布蒂吉格只字未提,只称赞总统约瑟夫·拜登政府主推的基础设施投资计划。

美国媒体报道,尽管未造成人员死亡,俄亥俄州列车脱轨事件引发公众对铁路工人危险工作条件的关注以及对生态长期损害的担忧。

美国交通部数据显示,全美每年经铁路运输大约450万吨有毒化学品,平均每天约1.2万节运载有毒化学品的车厢在城市和村镇间穿行。

(据新华社报道)

### ◎相关新闻

## 美国又发危险品运输事故 剧毒高腐蚀性硝酸泄漏

**新华社消息** 美国亚利桑那州政府证实,一辆运送危险化学品的罐车14日下午在美国10号州际公路亚利桑那州境内路段侧翻,车上剧毒高腐蚀性硝酸泄漏,导致这条东西向交通动脉暂时关闭。

亚利桑那州公共安全部发言人劳尔·加西亚说,这辆罐车在10号州际公路图森市附近路段发生碰撞后侧翻,车上液态硝酸泄漏。加西亚并未说明此次事故是否牵

涉其他车辆,以及是否有人受伤。

亚利桑那州公共安全部说,应急人员已疏散事发地点附近人员。州警预计10号州际公路将关闭数小时。图森市消防部门说,事发地点出现“涉危险品和灌木起火事件”,消防部门正协助控制险情。

据美联社报道,暂时没有消息指有人因接触泄漏硝酸受伤入院。

(部婕)



中国福利彩票 CHINA WELFARE LOTTERY

大吉大利·乐享3D

# 3800万元

## 大派奖



**活动时间**

2023026期(2023年2月5日)开始,隔期派奖,预计开展40期。

**活动范围**

全区福彩电脑票销售站

**活动亮点**

内蒙古福彩3D游戏超大规模派奖再度来袭  
单选派奖期奖金高达1500元  
返奖率最高可达78%

**派奖规则**

玩法	原单注 中奖奖金	单注 派奖奖金	派奖期单注中 奖奖金
3D单选	1040元	460元	1500元
3D组选三	346元	154元	500元
3D组选六	173元	87元	260元



内蒙古福彩APP



内蒙古福彩服务号



内蒙古福彩订阅号



内蒙古福彩官方科普号

内蒙古自治区福利彩票销售管理中心