



## “无人飞行卡车”来了 HH-200 首飞成功

4月15日,我国自主研发的HH-200航空商用无人运输系统在陕西蒲城进行了首次飞行试验。试验持续22分钟,试验过程中,飞机各系统设备工作正常,飞机姿态平稳,状态保持良好,完成了预定飞行科目,首飞获得圆满成功。

**知识点:**HH-200航空商用无人运输系统由无人机和地面系统组成,其中,无人机最大商载能力1.5吨,最大航程为2360公里。HH-200航空商用无人运输系统具有极强的环境适应性,可以在短跑道、高高原、高温极寒和恶劣气象等特殊环境中执行任务。正式投入商业运营后,可以用于执行应急救援、航空遥感、农林植保等多个领域的作业任务。



## 我国首个十万户级 天然气掺氢应用项目启动

4月19日,我国首个10万户级天然气掺氢规模化应用项目在山东潍坊正式启动,项目依托潍坊现有城镇天然气管网基础设施,可实现稳定的天然气掺氢输配。

**项目进展:**建成每小时5000立方米的电解水制氢装备、国内首条全长5.2公里的城镇燃气输氢管道,以及国内领先的掺氢-输氢全流程检测平台,每年最高可消纳氢气1300万立方米。



## 我国首次发布 东部海域“海底化学元素图”

中国地质调查局近日首次正式发布近20年我国东部海域海洋地质调查成果,绘制出一份详尽的“海底化学元素地图”,为相关海岸带及海域空间规划、生态环境保护、资源勘查等工作提供精准的数据支撑。

**意义:**科研团队集成的表层沉积物实测与机器学习数据超过2万个站位,形成了迄今为止中国东部海域覆盖范围最广、数据维度最全、质量可靠性最高的地球化学数据集,实现了对中国东部海域沉积物从陆地到海洋全过程地球化学解析,相当于给海底做了一次全面的“元素体检”。

# 首次 首飞 首艘

我国各领域成果密集上新

上周,我国各领域连放大招:会飞的卡车、氢能入户、电动巨轮,还有海底藏宝图,太酷啦!

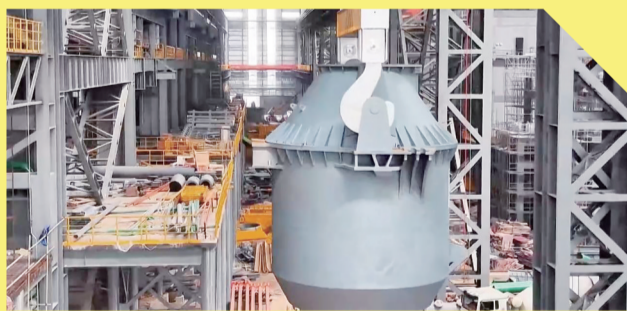
“爆米花姐姐”把这些硬核成果整理好了,一起了解一下吧!



## 我国首艘万吨级 纯电集装箱船宁波首航

4月15日,国内首艘万吨级纯电动智能集装箱船“宁远电鲲”号从宁波舟山港驶向嘉兴港,正式投入商业航线运营。这标志着中国沿海集装箱运输正式迈入纯电驱动、智能领航的全新发展阶段。

**实用意义:**船舶的智能系统可实时捕捉航行环境数据、自动计算最优航行路径、主动识别并规避航行风险,降低人工操作失误概率。



## 我国首条全规格不锈钢产线 核心主体完工

4月14日,我国首条可以同时生产最薄和最厚两种低碳高端不锈钢产品的智能制造柔性产线核心主体正式完工。生产线加热炉首次创新集成了全氧燃烧技术,成为国内首条应用该技术的热轧线。

**知识点:**这条柔性化冶炼轧制生产线,可生产厚度1.85毫米至100毫米、覆盖全球最薄到最厚规格的低碳高端不锈钢产品。相比传统加热炉更节省燃料,且能够完全取消脱硝工艺设备,真正做到超低排放。

(来源:央视新闻)