

港珠澳大桥珠海公路口岸 进出口总值突破6000亿元

拱北海关5月15日发布的数据显示,自大桥2018年开通以来,截至今年4月,经港珠澳大桥珠海公路口岸进出口总值已达6220.5亿元。

港珠澳大桥是供港鲜活食品的重要通道。在口岸开辟的“绿色通道”,海关实行了此类货物提前审单、优先检查、快查快放的通关便利措施。“这批肉2小时内就能出现在香港的市场了!不用再绕道广东深圳,仅运输费一年就能节省70余万元。现在我们每天都有约22吨冰鲜禽肉供港。”广东省珠海市振盟肉禽有限公司经理陈兆伦说。

“下一步还将继续拓宽经港珠澳大桥供港的鲜活食品品种,支持地方政府开展进境食品农产品海关指定口岸申报。”港珠澳大桥海关副关长刘彦君说。

“港珠澳大桥口岸有24小时全天通关的优势,从这里发出的电商包裹已能做到港澳地区一日达、全球七日达。现在每天有70万个包裹从这里发出。”负责口岸跨境电商场站运营的港珠澳供应链(珠海)有限公司总经理谷继平说。

来源:新华网

4月份国内航线旅客 运输规模超疫情前水平

记者从中国民航局5月16日举行的5月例行新闻发布会上获悉:4月份,航空运输市场继续稳健恢复,全行业完成运输总周转量93.1亿吨公里,环比增长7.3%,同比增长214.5%,恢复至2019年同期的88.6%;民航旅客运输规模继续回升,完成旅客运输量5027.5万人次,环比增长10.0%,同比增长537.9%,恢复至2019年同期的94.6%,其中,国内航线旅客运输规模超疫情前水平,较2019年同期增长3.4%;民航货邮运输规模保持基本稳定,完成货邮运输量54.5万吨,同比增长29.5%,恢复至2019年同期的90.6%;民航航班效益指标普遍提升,全行业飞机日利用率为8.2小时,同比提升6.0小时。

来源:新华网



5月17日10时49分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭,成功发射第五十六颗北斗导航卫星。该卫星属地球静止轨道卫星,是我国北斗三号工程的首颗备份卫星。入轨并完成在轨测试后,将接入北斗卫星导航系统。此次发射是北斗三号工程高密度组网之后,时隔3年的首发任务。

来源:中国新闻网

我国科研团队实现 二氧化碳一步合成乙醇

记者5月16日从江南大学获悉,该校化学与材料工程学院刘小浩教授团队创新性地采用结构封装法,构筑了纳米“蓄水”膜反应器,在国际上首次实现了二氧化碳在温和条件下一步近100%转化为乙醇。相关研究成果发表于《美国化学会·催化》。

近年来,科学家已经开发了多种途径将二氧化碳转化为乙醇,比如光催化、电催化以及间歇釜热催化。相较于上述技术途径,在连续流固定床反应器中,由于便捷的物质流和能量流管理,更容易实现工业应用。但目前的技术无法实现可控精准增碳定向生成乙醇,易产生大量低价值的副产物。

该科研团队构筑的纳米“蓄水”膜反应器,合成的催化剂结构类似于一个胶囊,内部封装了二氧化铈载体分散的双钨催化剂。刘小浩介绍,胶囊的壳层具有高选择性,疏水修饰后,保证内部生成的水富集而产物乙醇可以溢出。其中的水环境可以稳定双钨活性位点,该催化剂能够实现温和条件下(3MPa, 240℃)二氧化碳近100%选择性高效稳定转化为乙醇。值得一提的是,这项研究构筑的双钨活性位点具有独特的几何和电子结构,可实现二氧化碳加氢定向生成单一高价值产物乙醇。

“催化剂合成工艺和催化反应路线简单,有大规模工业化应用前景。”刘小浩表示。

来源《科技日报》

秋粮旺季收购总量达近三年来最高水平

国家粮食和物资储备局最新发布,截至4月底,2022年度秋粮旺季收购已全面结束,主产区各类粮食企业累计收购秋粮19857万吨,同比增加683万吨,增幅3.6%,为近三年来最高水平。

从市场看,秋粮旺季收购期间,各粮食品种购销较为活跃,市场运行总体平稳。为切实保护种粮农民利益,国家有关部门先后批复江苏、安徽、河南、湖北、黑龙江五省启动中晚稻最低收购价执行预案,累计收购最低收购价中晚稻

近1200万吨,切实发挥了政策托底作用,牢牢守住“种粮卖得出”的底线。

国家粮食和物资储备局相关负责人介绍,2022年,全国5500多个粮食产后服务中心积极发挥为农服务作用,粮食产后综合服务水平不断提高,粮食减损降耗成效日益显现。

目前,夏粮生产形势总体较好,各级粮食部门及粮食企业已提早做好夏粮收购准备。

来源:人民网

公益宣传

预防未成年人溺水知识安全教育

珍爱生命 谨防溺水

>> 安全第一 珍爱生命 预防溺水 从我做起 <<

远离危险水域

