

## 完成全球首次珠峰6000米海拔物资运输

# 中国民用无人机创最高海拔运输纪录



4月30日，大疆运载无人机在珠穆朗玛峰尼泊尔一侧进行物资运输实测(视频截图)。

据新华社电 知名无人机企业深圳市大疆创新科技有限公司5日宣布，该企业近期在其他机构的协助下，在珠穆朗玛峰尼泊尔一侧完成了首次民用无人机高海拔运输测试。这也是全球首次民用运载无人机在海拔5300米至6000米航线上的往返运输测试，创造了民用无人机最高海拔运输纪录。

据介绍，大疆运载无人机测试团队4月25日起在海拔5364米的珠峰南坡大本营及以上海拔地区进行了为期一周的无人机高海拔飞行及运输能力测试，对无人机悬停、空载飞行及载物飞行的高原适应性进行了有效验证。团队在珠峰南坡大本营到1号营地之间“搭建”了一条无人机运输航线，上行运输氧气瓶，下行运输垃圾。测试显示，执飞的无人机FC30在珠峰地区飞行海拔最高达6191.8米，6000米海拔地区可稳定载重15公斤。

据悉，测试成功后，尼泊尔当地无人机运营公司已于5月22日开启珠峰地区运载无人机的常态化运输项目，

主要包括清理珠峰南坡上的残留垃圾。“这意味着不久之后，无人机可以不分昼夜地把设备运送到1号营地，还可以用无人机把营地剩余垃圾、排油物运下来。我们不用晚上频繁穿越冰川，它会拯救更多生命。”尼泊尔登山向导明格马·夏尔巴说。

珠峰南坡大本营到1号营地这一线路上的昆布冰川是南坡攀登的第一个主要障碍，也是南坡登山地理环境最为复杂、危险性最高的地段之一。明格马说，昆布冰川地区状况复杂，冰裂缝纵横交错，一个夏尔巴向导一个登山季可能需要穿越昆布冰川30余次来运输氧气瓶、瓦斯罐、帐篷、食物、绳索等物资。尽管珠峰地区已经支持直升机运输，但常有调度不及时、不能飞行、不能降落等情况，且费用高昂。

大疆高级企业战略总监兼新闻发言人张晓楠表示，大疆运载机在测试飞行中获取了针对超高海拔地区的宝贵的飞行参数，这将为无人机在高原地区使用奠定更扎实的基础。

## 全国首例非法引进外来入侵物种案一审开庭

据新华社电 6月5日，广东省珠海市中级人民法院一审公开开庭审理了被告人易某非法引进外来入侵物种一案。该案系全国首例非法引进外来入侵物种刑事案件。

广东省珠海市人民检察院指控：2022年10月21日，被告人易某驾车经港珠澳大桥珠海公路口岸进境，未向海关申报，海关关员依法对其驾驶的车辆

进行检查，查获疑似巴西红耳龟等龟类动物一批，易某不能出具有效的检疫审批证明。经鉴定，上述涉案动物中的1760只红耳龟为外来入侵物种，被列入《中国外来入侵物种名单(第三批)》和《重点管理外来入侵物种名录》，参考总价为人民币88000元。检察机关请以非法引进外来入侵物种罪追究易某的刑事责任。

庭审中，检察机关出示了相关证据，被告人易某及其辩护人进行了质证，控辩双方在法庭的主持下充分发表了意见，易某进行了最后陈述，并表示认罪认罚。

庭审最后，法庭宣布休庭，择期宣判。人大代表、政协委员、生态环境保护领域人员、新闻记者及各界群众四十余人旁听了庭审。

## 中国电商物流指数连续三个月环比回升

据新华社电 中国物流与采购联合会昨天公布，5月份中国电商物流指数为113.9点，较上月回升0.7点。该指数连续三个月环比回升，创下近六年内新高。

5月份电商物流供需两端继续保持良好运行态势。从需求端看，户外运动、旅行装备、外卖餐饮等电商消费快速增长。电商物流总业务量指数、农村业务量指数分别升至129.8点和129.7点，比去年同期增长近30%。在需求加速增长的背景下，电商物流企业不断通过新技术应用、数字化改造等方式，提升供给能力和运行效率。

5月份，物流时效指数为101.9点，连续三个月回升。履约率、实载率和满意率等指数均实现环比回升，电商物流市场延续稳步向好发展态势。

## 全国37条中小河流发生超警以上洪水

据新华社电 记者5日从水利部了解到，6月3日8时至5日12时，广西、广东、云南、黑龙江等省份的37条中小河流发生超警以上洪水，其中2条河流发生超历史洪水。

发生超警以上洪水的河流，包括广西桂南沿海南流江及支流雅桥江、北流河支流泗罗河、郁江支流鲤鱼江，广东粤西沿海小东江，云南南盘江支流巴江，黑龙江牡丹江支流飘荡河。发生超历史洪水的2条河流为雅桥江和泗罗河。

水利部发布的汛情通报显示，6月6日至10日，我国西南东部和南部、华南大部、江南中部和南部等地预计将有一次强降雨过程。受其影响，广西、广东、福建等地部分河流可能发生超警洪水，暴雨区内部分中小河流可能发生超警以上洪水。

水利部滚动会商研判雨情、水情、汛情发展态势，有针对性地部署暴雨洪水防范应对工作，各相关省份水利部门正加强防范应对暴雨洪水。

## 国产客机C919和ARJ21

# 完成首次加注可持续航空燃料演示飞行

据新华社电 6月5日，中国商飞公司的一架ARJ21支线飞机和一架C919大型客机，加注可持续航空燃料(SAF)，分别在上海和东营完成演示飞行。这是国产商用飞机首次加注SAF演示飞行，展现了国产商用飞机良好的飞行性能。

SAF是一种由可再生原料制成的液体航空替代燃料，与传统航空燃料相比，其在全生命周期内最高可降低80%的碳排放量。应用SAF是当前民航运输业应对全球气候变暖、进行碳减排的一项重要措施。目前，国际主流飞机制造商和全球各大航空公司、科技企业都在深入研究SAF的实际应用。我国有十余家企业和研究机构在开展SAF研发和生产，多家航空公司已进行了商业测试飞行。



中国商飞公司自2022年开始筹划SAF在国产商用飞机上的应用，深入研究国内外SAF技术标准、试验试飞方法，组织开展SAF技术攻关、装机验证工作，并于2024年2月获得中国民航局适航批准。

国产商用飞机演示飞行所使用的

SAF采用中国石化自主研发生物航煤生产技术，原料来自餐余废油。餐余废油经回收处理后在中国石化镇海炼化建成的国内首套生物航煤工业装置进行加工，产出生物航煤，实现资源化利用。

上图：客机加注SAF燃料。

## 微弱优势获胜 议席不及预期

# “莫迪3.0”任期压力不小挑战重重

据新华社电 印度选举委员会5日公布的印度人民院(议会下院)第18届选举最终计票结果显示，执政党印度人民党(印人党)主导的全国民主联盟获得过半数席位，在2024年印度大选中获胜。现任总理莫迪如无意将开启第三任期。

分析人士认为，全国民主联盟的胜

选符合预期，但印人党获得的240个席位距莫迪此前宣称要拿下的370席甚至400席相去甚远。

在此情况下，印人党须与其政治联盟联合组阁，同时要应对反对党联盟带来的挑战，“莫迪3.0”执政面临不少压力。

此次印度人民院选举从4月19日

开始分阶段投票，6月1日结束。根据印度选举委员会此前公布的数据，此次选举投票率低于2019年大选。

印度议会实行两院制，分为联邦院(议会上院)和人民院。人民院选举每5年举行一次，在人民院选举中赢得多数席位的政党或政党联盟有权组建内阁。