

强劲“中国心”

国产自研600公斤推力级涡扇发动机首飞成功

5月23日,内蒙古锡林郭勒盟上空传来轰鸣声:由我国自主研发的600公斤推力级F406涡扇发动机,双发配装先进气象无人机圆满完成首次飞行试验验证。

记者从中国航发集团了解到,飞行期间,发动机工作正常、状态稳定,无人机在完成全部预定科目后顺利返航着陆。

“这标志着我国通航动力领域,首次实现中小推力高端涡扇发动机的自主可控与国产化应用。”型号研制相关负责人说,此型发动机将为低空经济、无人体系建设配备强劲“中国心”。

据悉,此次首飞的F406涡扇发动机,由中国航发集团旗下四川天府轻型动力科技有限公司自主研制,拥有完全自主知识产权。它可在15公里高空、0.8马赫以上速度条件下稳定工作,具备长航时、高可靠性等突出性能,填补了我国中小推力涡扇发动机领域多项技术空白。

未来,高空巡检无人机、中继通讯无人机、长航时高空气象探测无人机等多样化任务平台,都将获得稳定可靠的“动力心脏”,为通用航空和低空经济发展注入全新动力。

回溯研发历程,此型发动机从成功点火到完成初始飞行前所有试

验,仅用了一年时间。

这颗“中国心”为何能快速诞生?

F406发动机总设计师李晓明介绍,团队采用先进仿真技术与设计制造协同策略,确保设计与制造无缝对接,大幅缩短试制周期。同时,按照“小核心、大协作、专业化、开放型”的合作原则,联合高校、科研院所及产业链上下游企业,畅通从设计、制造到试验试飞的全链条。

随着后续批产及系列化工作推进,这款发动机还可衍生出公务机动力等系列产品,进一步拓展民用航空动力新空间。

(据新华社)

资讯

水利部针对皖豫渝陕启动洪水防御Ⅳ级应急响应

新华社北京5月24日电 水利部24日9时针对安徽、河南、重庆、陕西4个省份启动洪水防御Ⅳ级应急响应,要求地方水利部门加强雨水情监测和及时发布预警信息,科学精准调度防洪工程,重点抓好水库安全度汛、中小河流洪水和山洪灾害防御。

目前,水利部仍维持针对江西、湖北、湖南的洪水防御Ⅳ级应急响应。

根据预报,24日至27日,西南东部北部、西北东部、黄淮大部、江淮、江南北部西部等地将有一次强降雨过程,以大到暴雨为主。暴雨区内重庆长江支流五布河、陕西汉江上游支流渭水河、河南洪汝河支流洪河、安徽青弋江支流徽水及淮河支流淝河上游等中小河流可能发生超警洪水。

数字技术赋能文脉新生“冷门绝学”迸发新活力

古文字学、琉球学、西夏文献文物……这些听起来与黄卷青灯、故纸堆相联系的学问,曾被视为“冷门绝学”。

日前在深圳举行的2026文化强国建设高峰论坛“冷门绝学传承与创新”论坛,则展示出“冷门绝学”迸发出的新活力,数字技术赋能文脉新生的新图景。

论坛上,来自古文字学、琉球学、岭南方言等各领域的专家学者介绍了研究的范式创新、文献的整理进展,以及新的研究发现。

更引人注目的是,数字技术正为此注入全新的生机。

与高科技企业结合中轴线研究和保护成果,对北京中轴线7.8公里核心遗产区进行了精细还原,不仅有故宫、钟鼓楼等遗产点,还包含30万株植被、220万栋建筑的超大规模城市景观。

数字照扫、三维建模技术的应用,为莫高窟中的著名建筑“三层楼”和第16、17窟渲染了超过3万张图像,生成9亿面的超拟真数字模型。

在甲骨文领域,甲骨文微痕增强技术,让上千片甲骨实现“数字回归”。数字文博工具平台和先进计算中心的建立,赋能云冈石窟的保护、研究、展示利用与管理。

与会嘉宾表示,要以数智化赋能激发文化改革发展活力,繁荣互联网条件下新大众文艺,创造蓬勃旺盛的文化生态;要落实保护第一和最小干预原则,加强文化遗产系统性保护。(据新华社)

环赛里木湖公路自行车赛“皇后赛段”完赛

5月24日,参赛选手在赛里木湖畔骑行。

5月24日,中国新疆第十八届环赛里木湖(国际)公路自行车赛完成第五赛段争夺。参赛选手从博尔塔拉蒙古自治州温泉县出发,骑行82公里,到达赛里木湖景区。本赛段弯道多,海拔攀升近千米,因而被参赛选手誉为最会影响比赛走向的“皇后赛段”。

新华社记者 丁磊 摄



中尼科考队完成人类首次珠峰顶峰透底冰芯样本钻取

珠穆朗玛峰“巅峰之芯”中尼联合科考队近日成功从尼泊尔一侧登顶珠峰,并开展冰芯钻取等科学采样工作,完成了人类首次珠峰顶峰透底冰芯样本钻取。

目前,全体科考队员已安全下撤至珠峰南坡大本营,并在下撤途中开展了多海拔梯度冰芯、雪芯样本采集。相关样本将按照低温保存要求转运至实验室,用于研究世界最高区域气候环境变化、冰冻圈变化和高海拔大气环境记录。

科考队队长、冰川工程博士温旭5月23日对记者表示:“这项任务的意义不仅在于登顶,更在于我们在海拔

8848.86米的极端环境中,完成了连续的科学作业。顶峰冰芯样本的取得,为后续研究珠峰极高海拔区域气候环境变化、冰冻圈变化和高海拔大气环境记录提供了重要实地样本。”

温旭高度肯定了尼方队员对这次任务的贡献。“他们的攀登能力强,对高海拔恶劣环境的适应和应对经验也更加丰富,对完成此次冰芯钻取任务起到了关键支撑作用。”

本次科考首席科学家徐柏青表示,珠峰顶峰是地球地理最高点,是人类观测的重要空白。此次获取的顶峰冰芯及多海拔梯度样本,将为揭示世界最高区域气候环境变化、

理解极高海拔大气环流和物质传输过程提供关键样品。

“巅峰之芯”项目由中国科学院加德满都科教中心与天津市极致应对气候变化促进中心(极地未来)联合发起。据科考队介绍,取得顶峰透底冰芯是本次科考的重要突破;而沿下撤路线持续开展多海拔梯度样本采集,则是建立完整高海拔气候环境证据链的关键环节。相关样本有助于科学家进一步理解极高海拔区域气候环境变化、污染物向高海拔区域传输路径以及珠峰南北坡气候响应差异等关键科学问题。

(新华社)

遗失声明

●河北首衡商业管理有限公司高碑店市第二分公司,开具的经营保证金收据(票号:00021050),金额2000元,因不慎遗失声明作废。
●香河鑫鑫建筑工程有限公司,统一社会信用代码:91131024MAEK176F65,遗失公章、财务章、法人章、发票章、合同章,声明作废。
●王永军,冀B205F5,微型面包车,机动车登记证书、行驶证、牌照遗失该车已申请报废,特此声明。
●饶阳县雄峰农业服务有限公司不慎遗失河北绿饶农副产品投资有限公司门店保证金收据,编号:1011700,金额4000元,开票日期2021年7月13日;编号:1000716,金额4000元,开票日期2019年8月12日,北区库房诚意金收据:编号:1005993,金额2000元,开票日期2019年9月24日,特此声明作废。
●石家庄银珠房地产经纪有限公司,统一社会信用代码:91130108MACD1NB90G,公章于2025年12月不慎遗失,声明作废。
●本人何晓鹏 身份证号 13012620001122091X 购买乐盛壹号院一号楼一单元1102室收据编号765246 金额10748元 收据原件丢失 若再找到自动作废 声明人 何晓鹏。2026年5月25号

●本人郝丽娜身份证号 130126198610050924 购买乐盛壹号院五号楼一单元302室收据编号765258 金额12946元 收据原件丢失 若再找到自动作废 声明人 郝丽娜2026年5月25号
●本人郝平燕身份证号 130131198305290025 购买乐盛壹号院六号楼一单元701室收据编号765325 金额12786元 收据原件丢失 若再找到自动作废 声明人 郝平燕2026年5月25号
●本人刘卫敏 身份证号 130126198901153026 购买乐盛壹号院八号楼一单元401室收据编号765373 金额12973元 收据原件丢失 若再找到自动作废 声明人 刘卫敏2026年5月25号

拍卖公告

我公司依法接受委托,定于2026年6月3日14:30在本公司拍卖厅公开拍卖唐山市路北区部分租赁权。6月1-2日在标的所在地展示标的,有意竞买者于6月2日16:00前向拍卖人指定账户转账竞买保证金,携有效证件到本公司办理报名竞买手续。
地址:唐山市站前路向南新道口北50米路东
电话:13932558222

河北元亨拍卖有限公司
2026年5月25日

拍卖公告

受委托,我司定于2026年6月1日10时,在中拍平台(<https://paimai.caa123.org.cn/index.html>)公开拍卖机动车一辆,此次拍卖采用网络拍卖形式。有意竞买者请于2026年5月28日17时前报名,自2026年5月28日9时—29日18时于石家庄市长安区凌透村村北森威立拍保全场地进行为期两天的标的物展示。参与竞拍的竞买人需提前注册平台竞买人账号、完成实名认证、上传报名材料并缴纳足额参拍保证金。联系人:刘女士 13189799844(同微信),地址:石家庄市长安区丰收路122号泽润大厦1404室。

河北森威立拍拍卖有限公司
2026年5月25日

拍卖公告

受委托,我公司定于2026年6月4日10时在石家庄公共资源交易网(<http://124.239.186.7:8888>)对正定新城奥体街以东弘门路以北存砂场B地块现存槽砂进行公开拍卖(拍卖方式为网络电子竞价)。2026年5月28日至5月29日在标的所在地公开展示。

有意竞买的企业法人请于2026年6月3日16时前在石家庄公共资源交易网提交报名资料(工作日审核竞买报名),完成网上报名,领取拍卖文件。竞买保证金:100万元,履约保证金金额为50万元,交纳竞买保证金的截止时间为2026年6月3日16时(以到账时间为准)。竞买人提交报名资料,审核通过完成网上报名,并按规定交纳竞买保证金,具备申请条件的,将在2026年6月3日17时前确认其竞买资格。联系电话:13933155657

河北亿利达拍卖有限公司
2026年5月25日