



# 为健康湖南建设贡献中医药力量

## 毛伟明在长沙调研中医药工作

本报长沙讯 5日上午,省委副书记、省长毛伟明在长沙调研中医药工作。他强调,要深入贯彻习近平总书记关于中医药工作的重要论述,以建设国家中医药综合改革示范区为契机,传承和创新中医药文化,深入发掘中医药宝库中的精华,打造医药健康产业链,推进医产学研用深度融合,为健康湖南建设贡献中医药力量。

省领导蒋涤非、张健,省政府秘书长瞿海参加。

在湖南中医药大学南湖校区、省中医药研究院,毛伟明一行走进民族医药国际联合实验室、中药创新药物研究所等,详细了解人才培养、科研成果应用等情况。他指出,要聚焦

中医药传承创新发展,进一步整合优势学科资源,全方位培养中医药应用型人才和创新型人才,加快中医药“走出去”步伐,不断提升中医药基础研究、中药新药研发、科技成果转化等能力,让更多创新成果惠及患者群众。

作为拥有375年历史的中华老字号,九芝堂集生产、销售、科研、健康管理于一体,其传统中药文化被列入国家级非遗目录。毛伟明一行深入了解企业产品研发、生产经营、市场拓展等情况,勉励九芝堂要发挥中医药龙头企业引领作用,依托湖南丰富的道地药材资源和“湘九味”金字品牌,通过标准化、智能化、品质化等手段,让更多“经典名方”变为“经典产品”,为群众提供优质便捷的中医

药服务。

湖南中医药大学第二附属医院是我省建院最早的公立中医医院,拥有5个国家中医优势专科。毛伟明一行详细了解医院运营管理、优势专科建设等情况,他强调,要充分发挥中医药防病治病的独特优势和作用,强化中医医院优势专科建设,加快建设集预防保健、疾病治疗和康复于一体的中医药服务体系,持续增进群众健康福祉。

调研中,毛伟明强调,湖南是中医药资源大省,名医、名药、名方荟萃,全省中药材种植面积超450万亩,拥有近5000种中药材资源,居全国第四、中部第一,中医药全产业链产值超千亿元。要在传承创新中弘扬中医药文

化。深入挖掘中医药文化的深厚内涵和时代价值,创新多元化传播方式,进一步扩大“医圣”张仲景中医药文化品牌影响,让中医药瑰宝在新时代焕发新光彩。要在改革创新中优化中医药服务。统筹推进医保、价格、审评以及院校和师承教育等改革,加大中医药人才培养力度,更好满足群众多样化健康需求。要在融合创新中壮大中医药产业。建立健全“湘九味”道地药材质量标准和公共品牌标准体系,做大做强中医药龙头企业,积极探索医养结合、药食同源等融合新模式,培育一批中医药特色小镇和康养旅游基地,打造“医、药、食、健、养”全产业链。

湖南日报记者孙敏坚

### 省政府与中国商飞举行工作会谈

## 央地携手 翱翔蓝天

### 毛伟明沈波出席

本报长沙讯 4日下午,省政府与中国商用飞机有限责任公司在长沙举行工作会谈,深入贯彻习近平总书记关于湖南工作的重要讲话和指示批示精神,央地携手共绘翱翔蓝天新篇章。省委副书记、省长毛伟明,中国商飞党委副书记、总经理沈波参加。

副省长曹志强,中国工程院院士黄伯云、俞建勇、赫晓东,省政府秘书长瞿海参加。

中国商飞是实施国家大型飞机重大专项中大型客机项目的主体,主要从事民用飞机及相关产品的科研、生产、试验试飞等。中国商飞与湖南合资设有湖南飞宇航空装备有限公司,大飞机地面动力学试验平台等。

毛伟明对中国商飞长期以来对湖南的大力支持表示感谢。他说,湖南高度重视航空制造业发展,产业基础厚实、技术基础扎实、平台基础坚实。目前,大飞机地面动力学试验平台投入运营,湖南中小航空发动机获评国家先进制造业产业集群、产业规模和竞争能力居全国第一,全省涉航重点企业超500家,产值超600亿元。毛伟明表示,自2017年省政府与中国商飞签订战略合作协议以来,双方发挥各自比较优势,成立了大飞机产业联盟,签订产学研合作协议23项。希望中国商飞进一步支持在湘项目建设,深化与湖南在大飞机制造供应链合作、关键零部件研制等方面加强交流合作,携手打造央地合作新典范。

在简要介绍中国商飞发展建设情况后,沈波说,湖南航空航天产业有技术沉淀、有产业基础、有区位优势。中国商飞将充分发挥技术、人才等优势,与湖南携手开展技术协同攻关,深化合作,在双向奔赴中再结硕果。

湖南日报记者孙敏坚

链接

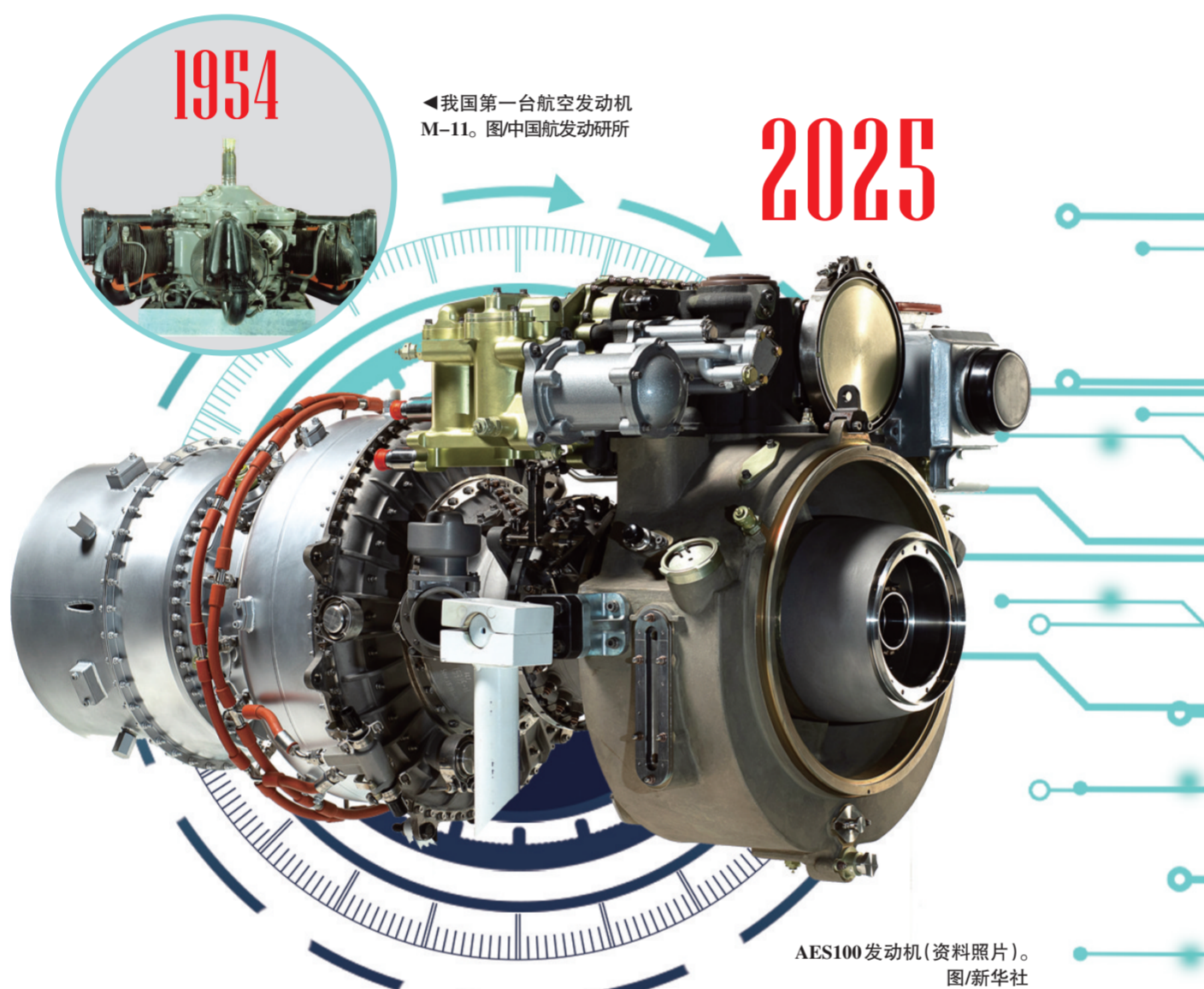
## 国内氢涡轮发动机首次飞行验证成功

本报综合 近日,中国航发研究所氢能团队自主研发的千千瓦级氢燃料涡轮发动机在尹泽勇院士工作站指导下,于内蒙古额济纳旗机场使用厦门大学GF-2000飞行试验平台,成功完成国内首次氢燃料航空涡轮动力飞行验证,核心技术获株洲国创中心支持。此举标志着我国在绿色低碳航空动力领域迈出关键一步。

试飞过程分为两个阶段,最大飞行高度海拔3000米,成功完成多高度氢涡轮空中启动点火、氢涡轮主动力巡航飞行、氢涡轮空中加减速测试等科目。飞行试验充分验证了我自主研发氢涡轮发动机飞行工况下的工作稳定性和可靠性,标志着我国在氢燃料航空涡轮发动机技术攻关方面取得重大进展,有效填补了国内氢能航空动力技术空白。

该发动机为氢能团队基于氢特性正向自主研发的100%燃氢涡轮喷气发动机。团队以“铸心”新长征党员突击队为战斗先锋,攻克氢涡轮发动机总体、燃烧、控制等关键技术,完成了性能达标、飞发储地面联合调试等关键性验证,为试飞成功奠定了坚实基础。

千千瓦级氢涡轮发动机兼具高推进效率、广衍生应用及清洁低碳排放等优势,未来可用于中小型高速无人机动力、可航改燃形成微型便携式氢发电电机,也可作为其他氢技术验证平台。动研所氢能团队已基本走通氢燃料航空发动机的研发流程,未来将面向国家“双碳战略”需求,研发更为先进的氢航空动力产品。



AES100发动机(资料照片)。图/新华社

## “千千瓦”级航空发动机来了

### 我国自主研发的AES100发动机获颁生产许可证

本报长沙讯 记者从中国航空发动机集团有限公司获悉,6月5日在株洲市举办的AES100发动机研制工作总结会宣布,AES100发动机获颁生产许可证并签订销售合同,表明该机型从设计研发迈向批量生产,为投入市场、推动低空装备发展奠定了坚实基础。

航空发动机是飞机的“心脏”,涡轮发动机主要装配直升机。中国航发有关人士介绍,AES100发动机是我国第一型严格按照国际通行适航标准自主创新研制的1000

千瓦级先进民用涡轴发动机,在结冰、暴雨、强电磁环境等复杂条件下都可稳定运行,具有安全性高、经济性好、维护便捷、环境适应性广等特点,能效、寿命等关键指标优异,具备当代国际先进水平。

发动机生产许可证是民航局颁发的用以表明允许生产企业按照经批准的设计和经批准的质量保证系统和技术管理系统生产民用航空发动机的证件,是航空器制造领域的关键资质。

中国航发专职型号总师、AES100发动

机总设计师李概奇表示,此次获颁生产许可证,标志着我国已具备自主研发和生产先进民用涡轴发动机的能力,形成了完整的民用涡轴发动机供应链和产业链,对AES100发动机服务低空经济、支持通航产业发展具有重要意义。

AES100发动机可配装5至6吨级双发直升机和3至4吨级单发直升机,也可用于倾转旋翼机等飞行器,执行运输、观光、巡逻、警用、救援等任务,2024年8月获颁型号合格证。

延伸

## 株洲曾造出新中国首台航空发动机

本报综合 1954年,新中国制造的第一台航空发动机M-11诞生。老一辈航发人自力更生、艰苦奋斗,在工业基础薄弱、技术积累一片空白的情况下,为新中国航空发动机事业拼出一片新天地,创造了“零的突破”的奇迹。

1954年10月的一天,位于株洲的国营三三一厂(现中国航发南方)的大门前,张贴出一张大红喜报。

这是一封由毛主席在1954年10月25日亲自签署的嘉勉信:“祝贺你们试制第一批爱姆十一型航空发动机成功的胜利。这在建立我国的飞机制造业和增强国防力量上都是一个良好的开端。”

从批准设计任务书到试制成功,新中国第一台航空发动机的诞生仅用了七个月零三天。

1954年1月13日,中央人民政府第二机

械工业部正式批准《改造三三一厂设计任务书》。任务书规定:三三一厂试制M-11发动机的期限为1955年第三季度内。几千张施工卡要重新编制,3121种工具、夹具、刀具、量具需要设计制造,生产工艺装备的厂房还要从土建开始……一场航发人与困难斗争、与时间赛跑的序幕就此拉开。

没有光学曲线磨床,也没有线切割机床,航发人就用锉刀锉、油石磨,制成数十块型板和样板,最终完成了钢模制造任务;镀槽尚未加工完成,航发人就用一只痰盂放在一口大缸中,在痰盂外灌开水加温,没有一个专业技术人员,仅凭着一本旧书摊上淘来的《电镀法》,经过无数次试验,航发人成功为第一个零件镀上了铜;工人、干部、技术人员不分彼此、通力合作,先后突破汽缸散热片多刀切削、汽缸筒镗磨、汽门导套锁孔、汽缸和缸头热组合等关键工序,

试制成功了发动机上的第一个大组件——汽缸组合……

1954年7月26日,最后一批零部件加工完毕。装配工人接连奋战三昼夜,完成了总装任务。

“开车!”浑厚有力的指令中,试车工稳稳推动操纵杆。1954年8月16日5时39分,M-11发动机200小时长期运行试车考验顺利结束。在审查有关资料和现场察看发动机运转情况并对发动机进行分解检查后,国家鉴定委员会签署鉴定意见,批准工厂进行成批生产,这标志着新中国第一台航空发动机试制成功。

今朝犹可忆,明日更可期。从新中国成立时的一穷二白,到如今先进航空发动机系统化发展,位于株洲的中国航发研究所和中国航发南方,已经成为我国最重要的中小型航空发动机研制生产基地。

### 2025年法考6月16日起报名

据新华社电 司法部5日发布2025年国家统一法律职业资格证书考试公告,明确客观题考试网上报名时间为6月16日至6月30日,客观题考试时间为9月13日、14日,主观题考试时间为10月12日。

公告明确,2025年继续对法律职业资格证书考试放宽地区实施降低报考专业学历条件,降分录取的放宽政策,继续允许符合专业学历条件的全日制普通高等院校、军队院校2026年应届本科、硕士及以上学历毕业生(包括专升本、第二学士学位、专升本)报考。同时,允许具备全日制普通高等院校非法律类本科及以上学历并已获得相应学位且从事法律工作满三年的人员,报考2025年法律职业资格证书。

公告同时明确,2025年法律职业资格证书继续实行计算机化考试,对因身体、年龄等原因使用计算机考试确有困难的,主观题考试保留使用纸笔答题方式。报考人员可自主选择由司法行政机关设置的考区报考,如部分考区报考人数达到机位数量上限的,可选择其他考区报考。

### 实施书香校园建设工程

据新华社电 记者5日从教育部获悉,教育部办公厅、中央宣传部办公厅近日联合印发《关于深入实施全国青少年学生读书行动的通知》,进一步提升青少年学生读书行动实施质量,通过阅读筑牢青少年的民族文化根基、提升青少年的综合素质和创新能力,为强国建设提供有力支撑。

通知提出,在青少年学生读书行动已有工作基础上,创新实施五大工程。实施书香校园建设工程,将阅读有机融入学校教育,倡导分学段阅读目标,开展“每天阅读一小时”“周末阅读半小时”行动,营造浓厚书香氛围。实施阅读资源优化工程,丰富资源供给,强化阅读推广,开展“一人一本书,送你金钥匙”活动。关爱特殊群体,实施“光明未来计划”和“乡村学校图书馆振兴计划”。实施阅读素养培育工程,研制青少年阅读指导策略,探索家庭亲子阅读指导路径。实施科技赋能阅读创新工程,强化数智赋能,推动数字阅读和传统阅读相结合,开发“AI阅读助手”,推动中小学校逐步覆盖“AI伴读计划”,打造国家智慧教育读书平台2.0版,以数字化支撑青少年阅读和终身学习。实施阅读成果展示转化工程,鼓励青少年学生阅读后进行深度思考,开展“行走阅读”,做到读思结合,知行合一。

### 加大版权监测监管力度

据央视 近日,国家版权局公布2025年度第六批重点作品版权保护预警名单。

相关网络服务商应对版权保护预警名单内的重点作品采取以下保护措施:直接提供内容的网络服务商未经许可不得提供版权保护预警名单内的作品;提供存储空间的网络服务商应当禁止用户上传版权保护预警名单内的作品;相关网络服务商应当加快处理版权保护预警名单内作品权利人关于删除侵权内容或断开侵权链接的通知。

各地版权行政执法监管部门应当对本地区主要网络服务商发出版权预警提示,加大版权监测监管力度。对于未经授权通过信息网络非法传播版权保护预警重点作品的,应当依法从严从快予以查处。

### 全国学生资助管理中心发布预警

据央视 近日,全国学生资助管理中心发布2025年第2号预警:警惕非法“校园贷”陷阱。

近期,非法“校园贷”卷土重来,严重损害了广大学生的切身利益。一些不法网贷平台以门槛低、办理快、额度高、利率低为噱头,诱导学生过度消费、盲目借贷,使学生陷入债务困境,面临高利贷风险,部分学生因无力偿还债务而遭受非法催收,引发一系列严重后果。

全国学生资助管理中心郑重提醒广大学生:第一,树立科学理性的消费观。秉持勤俭节约的原则,培养理性消费意识和良好消费习惯,不盲目攀比,不贪图物质享受,量入为出,合理规划日常开销,避免超前消费、过度消费、从众消费等。第二,通过正规渠道申请资助。国家已建立完善的高校资助体系,包括国家助学贷款、国家助学金、勤工助学等多项资助政策,能够有效保障学生顺利完成学业。如果家庭经济困难,请向学校学生资助管理部门申请资助。如果确需申请其他商业性助学贷款,一定要先与父母沟通,认真评估自己的还款能力,到正规银行业金融机构办理。贷款前请务必仔细阅读合同内容,明确贷款的额度、利率、还款方式、违约责任等重要信息,确保合同条款合法、合理。第三,运用法律武器保护自己。若不慎陷入非法“校园贷”困境,一定要保持冷静,及时向家长和老师说明情况,留存借款合同、转账记录、催收信息等相关证据,并立即报警,用法律武器维护自身合法权益。

湖南金州律师事务所 本所常年法律顾问  
(全国优秀律师事务所 司法部文明律师事务所)

文泽霖 律师团队

地址:湖南省长沙市岳麓区湖南南路二段208号裕华广场北栋8-10层  
法律咨询热线:0731-85571148 18707326187  
法律咨询热线:5663365

湖南金州律师事务所团队  
首席律师  
文泽霖

人们嘴上挂着的法律,  
其真实含义是财富。