

中国 AC313A 大型民用直升机首飞成功

由中国航空工业集团有限公司自主研制的“吉祥鸟”AC313A 大型多用途民用直升机 17 日在江西景德镇吕蒙机场成功首飞，标志着中国航空应急救援装备体系建设取得新进展，再添新利器。

中新社 16 日报道，中国航空工业集团有限公司当日披露如上信息。据悉，此次首飞后，AC313A 直升机研制工作从试制阶段转入试飞阶段，按计划将在中国“十四五”期间完成适航取证，并交付用户。

AC313A 是在 AC313 基础上研制的一款 13 吨级大型多用途民用直升机。AC313A 换装新型发动机，提升了传动系统功率和寿命可靠性，升级了机电、航电、飞控、操纵等系统，增装健康监测系统 (HUMS)、旋翼防除冰等机载设备，最大外吊挂起飞重量 13.8 吨，洒水能力 5 吨，可运输 28 名乘员。

此外，AC313A 直升机具备目视和仪表飞行能力，可满足高原、高温、高寒等复杂地区和气候环境

的使用要求。

据介绍，AC313A 直升机瞄准了中国当前航空应急救援装备中的薄弱环节，通过加装搜索灯、消防吊桶、电动绞车、空中广播等任务设备，具备突出的执行消防灭火、搜索救援的任务能力；通过改进设计，该型机具备优异的高原性能，可以有效弥补西藏等高原地区应急救援和物资运输需求缺口。



中国高等教育进入普及化发展阶段

中国教育部高等教育司司长吴岩 17 日在北京介绍称，中国接受高等教育的人口达 2.4 亿，高等教育毛入学率达 57.8%，中国高等教育进入普及化发展阶段。

中新社报道，中国教育部当日召开新闻发布会，介绍十年来高等教育改革发展成效有关情况。吴岩在发布会上介绍，中国已建成世界最大规模的高等教育体系，目前在学总人数达到 4430 万人，高等教育的毛入学率从 2012 年的 30%，提高至 2021 年的 57.8%，实现了历史性跨越，高等教育进入了普及化发展阶段。

他指出，中国接受高等教育的人口达到 2.4 亿，新增劳动力平均受教育年限达到 13.8 年，劳动力素质结构发生了重大变化，全民素质得到了稳步提高。高等教育在育人方式、办学模式、管理体制、保障机制等方面不断创新，

为建设世界重要人才和创新高地提供了有力支撑。

吴岩介绍，通过“211”“985”工程和“双一流”建设计划，一批大学和一大批学科已经跻身世界先进水平，中国高等教育整体水平进入世界第一方阵。十年来，共有 265 种新专业纳入本科专业目录，目前目录内专业 771 种；新增本科专业点 1.7 万个，撤销或停招 1 万个，人才培养对新技术新业态的适应度明显增强。

此外，吴岩称，中国形成了一整套包括理念、技术、标准、方法、评价等在内的慕课发展的中国范式。截至 2022 年 2 月底，中国上线慕课数量超过 5.25 万门，注册用户达 3.7 亿，已经有超过 3.3 亿人次在校大学生获得慕课学分，慕课数量和应用规模均居世界第一。

中国首例！

奥密克戎变异株“现身”广东

《中国疾病预防控制中心周报(英文)》16 日报告了中国首例确诊感染新冠病毒“奥密克戎”亚型毒株“BA.2.12.1”的境外输入病例的具体情况。据悉，该病例目前在广东。

北京《健康时报》17 日报道，今年 4 月 23 日，一架从肯尼亚内罗毕起飞的国际航班 KQ880 抵达广东省广州市白云国际机场。所有旅客均被转移至隔离酒店进行 14 天常规医学观察和常规核酸检测。

其中一名患者，27 岁，中国男性，于 4 月 27 日报告新型冠状病毒核酸阳性。该患者有完整的新冠病毒疫苗接种史，并且在过去 14 天内没有接触过其他新冠肺炎病例。确诊后，他被转至广州市第八人民医院接受治疗。

2022 年 4 月 30 日，使用 Illumina MiniSeq 平台对患者的鼻拭子样本进行测序，基因分型结果显示患者感染了奥密克戎亚型毒株 BA.2.12.1。在刺突基因上共检测到 33 个氨基酸突变位点。其中 L452Q 和 S704L 为 BA.2.12.1 亚谱系的关键位点。该序列已提交给中国国家基因组数据中心。

2022 年 5 月 4 日，世界卫生组织提醒密切监测亚型 BA.2.12.1。与其他奥密克戎亚型毒株相比，BA.2.12.1 亚型具有更强的免疫逃逸能力，一些研究表明 BA.2.12.1 的传播率比 BA.2 快 23% 至 27%。亚变异传播非常迅速，导致美国许多地区重新流行，至少有 17 个国家报告了病例。

据新华社此前报道，美国疾病

控制和预防中心(CDC)的新数据表示，虽然变异新冠病毒奥密克戎毒株的亚型 BA.2 仍然是美国主要流行毒株，但另一种新亚型 BA.2.12.1 导致的感染病例正在快速上升。流行病学专家表示，新冠病毒的变异速度并未减缓，随着变异持续，其传染性可能还会继续增强。

“从各国数据看，该毒株传染性比现在流行的奥密克戎 BA.2 还要高，但目前全球病例还比较少。”武汉大学流行病与卫生统计学教授宇传华认为，任何一个新毒株，都会对相应病毒疫苗或多或少有一定的免疫逃逸，病毒亲缘关系越远免疫逃逸越严重。在境外输入防控中，要提高对奥密克戎变异株 BA.4 和 BA.5 的认识与注意，不可放松警惕。



李博士 大学入学 规划 \ 指导 \ 咨询

★ 新增高中十年级学生大学入学提早规划 ★

Perrie Z. (RM/IB) Caltech
Naomi C. (River Hill) Naval Academy
Abhinav K. (Broad Run) UVA, Georgia Tech, ...
Rajit M. (Blair) UMD Honors Engineering-CS Dual
Shreya V. (Centennial) UVA Engineering
Quang N. (Damascus) John Hopkins Bioengineering and more



- ★ Early Decision to Dream Schools, Competitive College Admissions for Rising Seniors
Early Decision (ED) program applications are due by October and provide applicants with admissions decisions by December. Multiple skewed benefits exist from such programs that heavily benefit early applicants.
- ★ An admissions boost of +10-70% is given to Early Decision applicants. Yes, you read that correctly. Applicants willing to enter into a legally binding commitment to a school are offered an extreme admissions boost. If accepted, an applicant must attend unless financial hardship is demonstrated. More on this later.

李博士 马州 写作/阅读/数学 夏令营

M & E Academy

Email: DL@MathEnglish.com 网上报名: www.MathEnglish.com

贺: A. S. 1600 RM J. H. 1590 SP HS W.W. 1580 Blair HS
SAT 金榜 G.W. 1580 TJ O.W. 1580 TJ K.B. 1580 Centennial HS

贺众多学生上榜 资优 GT 高中、初中、小学请上网查看 上榜心得分享

今年暑假，让我们提供您的孩子进入 GT 的学习环境

SAT 整天课程 9:30am-4:30pm / 1st-8th Onsite/Online 整日/半日

第 2 期 7/5 - 7/15 第 3 期 7/18 - 7/29
第 4 期 8/1 - 8/12 第 5 期 8/15 - 8/26

PSAT/SAT Prep 9-12 年级	Math/Reading/Writing/Grammar
Blair/IB/Poolsville 资优高中: 8 年级	Math/Reading/Writing/Public Speaking *每期教材内容不同, 学生可选择参加多期课程
TJ Prep: 8 年级	*英文教学包括 Vocab, Grammar, Reading, Writing Skill.
Magnet 资优中学: 5 年级	*反机械式操作的数学教学, 重 Problem Solving
Magnet 资优小学: 3 年级	*英文授课, 英文将义。上课费用包括所有教材。
3/4/5/6/7/8 年级	*年级以秋后开学为准。
1/2 年级	*提供课前课后免费照护。

Early Bird 报名可享受折扣 + 免费英数评鉴测验 电话: 301-251-7014

SAT 6月考前冲刺班

- * Critical reading
- * Grammar
- * Writing
- * Vocabulary
- * Math

开课日期: 5/7

暑期 Algebra II / Pre - Calc

Dr.Li 亲自上课

- ☑ Advanced arithmetic techniques 上课日期: 7/2
- ☑ Exponential functions 6/11 7/9
- ☑ Logarithmic functions 6/18 7/16
- ☑ Trigonometric functions 6/25 7/23
- ☑ Double & half angle formula 7/30
- ☑ Binomial expansions
- ☑ Geometric and arithmetic sequences and the sums
- ☑ Limits and continuity

资优课后 Onsite/Online 数学/阅读/写作

	Mon	Tues	Wed	Thurs	Fri
Gr1		M	V	S	
Gr2		M	V	S	
Gr3	M	W		V	
Gr4		W		V	M
Gr5	W		M	V	V
Gr6		W	V	M	
Gr7		V	W	M	
Gr8		V	W	M	

李博士 GT 英数写作教材

教材特色: 欢迎网上订购
题类新颖完备 解题独特精辟
思考磨练启发 应考出类拔萃

内容包含:
学生易错题型、老师常考题型、专家必考题型、各种评测题型