

印度一客机起飞后坠毁爆炸

载有230名乘客和12名机组人员 没有中国籍乘客

新华社新德里6月12日电 一架印度航空公司波音787-8型客机12日在印度古吉拉特邦艾哈迈达巴德机场附近坠毁。现场画面显示，客机起飞后不久迅速下降，撞上一栋建筑物后爆炸起火，飞机残骸四处散落。

社交媒体上流传的一段视频显示，客机低空飞行，未能顺利爬升，随后发生爆炸，空中腾起巨大火球，现场冒出浓浓黑烟。当地电视台播放的画面显示，消防人员正在进行救援，被撞大楼墙体漆黑，外墙玻璃几乎全部被毁。

当地一名高级警官接受媒体采访时说：“飞机撞上的大楼是一家医学院宿舍……我们已经清理了约70%到80%的区域。”

现场照片和视频画面显示，客机残骸散落在大楼周边，机尾残骸位于大楼顶部。坠毁现场有人被担架抬上救护车。

当地警方说，客机坠毁也导致地面人员伤亡。目前，已找到超过200具遇难者遗体，可能包含地面人员，大多数遗体烧毁严重。

一名男性目击者告诉媒体记者，他的办公室距离坠机地点大约200米，他刚走出办公室就听到一声巨响，烟雾立即弥漫整个区域。“到现场后，我看到周围散落着飞机残骸。”

印度航空公司说，机上载有230名乘客和12名机组人员，乘客包括169名印度公民、53名英国公民、7名葡萄牙公民和1名加拿大公民。另据消息人士说，乘客中包括217名成人、11名儿童和2名婴儿。

暂不能最终确定客机失事造成的遇难人数。此前有媒体报道称，机上242人全部遇难。另据当地媒体报道，坠毁现场发现一名幸存者。

经中国驻印度大使馆确认，根据印度航空公司最新公布的乘客国籍信息，失事客机上没有中国籍乘客。

波音公司说，正就客机坠毁事故与印度航空公司保持联系，随时准备提供支持。



■6月12日，消防员在印度古吉拉特邦艾哈迈达巴德附近坠机现场灭火。 新华社照片

AI2.0时代，“青岛模型”如何进化

(上接第一版)塑强8个优势领域垂直大模型；面向教育培训、智慧金融、城市治理、智慧政务、文化旅游等具体应用场景，建设N个特定场景大模型。

到产业中去

今年4月25日，我国城市轨道交通行业首个人工智能大模型在青岛亮相。大模型由中国城市轨道交通协会牵头、青岛地铁研发，目前已在青岛地铁6号线完成初代部署，上线试运行供电、车辆、机电和智慧车站4个智能体。

城轨大模型并非诞生于青岛的第一个“行业首个”。自人工智能步入大模型时代以来，青岛企业就积极探索大模型在相关行业的落地应用，并开发出众多具有行业引领意义的行业垂直大模型。

智慧家庭首个垂域模型——智家大脑HomeGPT；电视行业首个自研AI大模型——海信星海大模型；全球首个港口服务类大模型——方舟TaaS；全球首个橡胶轮胎行业大语言模型——橡链云聊……这些耳熟能详的名字如今已经成为青岛AI大模型极具辨识度的名片。

如果说通用大模型是知识面广博的“通才”，垂直大模型就是专精于特定领域的“专才”。尽管垂直模型在参数规模上通常比通用模型小不少，但这并不意味着垂直模型的开发门槛就比通用模型低得多。紧跟通用大模型技术进步的方向，融合积淀多年的行业知识和经验，持续提升模型的专业能力，是垂直大模型坚持要做的。

今年，DeepSeek为大模型发展提供了新思路。青岛大模型纷纷第一时间拥抱DeepSeek，推动大模型能力加快跃升。

由青岛企业创新奇智开发的AlmnoGC工业大模型是行业领先的垂直大模型。今年，该大模型通过蒸馏DeepSeek-R1，推理能力显著提升，能够在更广泛的工业环境中实现部署应用。

垂直大模型通常是多模态大模型。青岛罗博科技自主研发了全球首款纸屏融合学练机产品，今年罗博科技基于DeepSeek等开源模型蒸馏训练特定领域专家模型，加快搭建能够满足教学评价多模态分析的大模型技术框架，为前端业务提供更好更稳定的AI基础能力。

5月底，省工业和信息化厅公布2025年山东省工业领域行业大模型揭榜挂帅攻关项目名单，青岛23个项目入选，涵

盖设备制造、电气机械、医药制造、纺织服装、食品加工等多个工业细分领域，牵头企业包括天人环境、特来电、酷特智能、物元半导体、博宁福田等众多行业头部企业，足见青岛在垂直大模型领域已有充实的“后备军”。

不仅如此，在当前科技大厂争相布局的轻量化大模型赛道，青岛亦有企业布局。相较参数量动辄几千亿的大模型，轻量化大模型的参数通常为几十亿，在算力消耗、使用成本等方面具有显著优势。青岛自然语义公司自研的轻量化大模型Euler于今年3月通过中央网信办生成式人工智能服务备案，成为全省首个通过中央网信办备案的基础大模型，年内就将上线面向个人用户的大模型服务。

把基座夯实

大模型发展离不开算力支撑。

6月初，英伟达以3.45万亿美元的市值超越微软，在时隔5个月之后再次成为全球市值最高的上市公司，又一次凸显出全球AI界对算力的持续看重。

从开发训练到落地应用，大模型的每一步都离不开“算力资源”这一核心引擎。近年来，与大模型快速发展相伴随的是一场同样波澜壮阔的算力增长革命。

《中国综合算力指数报告(2024)》显示，在2003年到2023年的20年间，智能算力需求大概增长超过百亿倍。摩根士丹利预测，未来五年全球人工智能算力市场将保持35%-50%的复合增长率。

每一个想要发展大模型的地区都绕不开算力建设，而青岛在探索着自己的路径。

按照“全市一体化算力网”思路，青岛花大力气推动全市通用数据中心、智能计算中心、新一代超算资源互联共享，上线了山东省首个普惠性人工智能计算中心——青岛人工智能计算中心，每年发放总额2000万元算力券，降低算力使用门槛，支持企业购买算力服务。

市大数据局数据显示，截至去年12月，青岛算力总规模达到4100P，规模全省领先。更重要的是，这些算力在市场上已被有效地利用。仅人工智能计算中心就已为智慧海洋、智能家居、平安城市、智慧交通、工业质检、智能制造、智慧电力等领域提供算力支撑，成功孵化出140余个场景化解决方案。

大模型的另一大基础性支撑就是数据。如果将大模型比作一个嗷嗷待哺的婴孩，数据就是它成长所需的各种营养。数据越丰富，数据质量越高，大模型能“学习”到的知识就越多，能力也就越强。

近年来，青岛加快释放数据要素价值，推动数据产业发展。不仅围绕政务服务高频应用，推动电子公文、医疗健康、交通运输等公共数据全量汇聚，还聚焦行业，重点打造海洋、橡胶、工业等领域高质量数据集，汇聚101亿条高质量海洋数据、1.1万亿条橡胶行业数据、26PB工业数据。

不久以前，随着数据集团的成立和工业数据要素改革试点的启动，围绕大模型数据高效供给，青岛正试图通过新的探索，在加快数据要素有效汇聚、建设高质量综合数据集、构建多层次语料供给体系等方面加快布局，在特色优势领域打造行业通识和专识数据集以及通用、专用语料库，支撑大模型研发和垂直应用。

AI2.0时代，大模型竞速步入深水区，未来真正的赢家将是能将技术深度融入场景、解决实际问题的实践者，青岛正在这条道路上加速奔跑，不断进化的“青岛模型”有望在应用上不断落地一个个全新的“行业首个”。

中央第三生态环境保护督察组向山东省交办第十六批群众信访举报件涉及青岛市有关情况

(上接第一版)市交通运输局1件、市水务集团1件、国网青岛供电公司1件、省调水中心棘洪滩水库管理站1件。当日，上述信访件全部交办各相关区(市)政府、市直部门(企业)及驻青单位。

本批交办青岛市的信访件涉及生态环境问题52个。其中，水污染问题12个、大气污染问题13个、土壤污染问题8个、生态破坏问题4个、噪声污染问题10个、辐射污染问题1个、其他问题4个。

截至6月12日，中央第三生态环境保护督察组向山东省交办的信访件涉及青岛市累计357件(重点关注件14件)。交办的信访件中涉及市南区8件、市北区28件、李沧区22件、崂山区13件、西海岸新区46件、城阳区47件、即墨区58件、胶州市43件、平度市30件、莱西市26件、高新区1件，市生态环境局2件、市城市管理局2件、市交通运输局4件、市水务管理局1件、市卫生健康委1件、市退役军人局3件、市市场监管局1件、市地铁集团6件、中国铁塔青岛分公司1件、国网青岛供电公司3件、市水务集团1件、省调水中心棘洪滩水库管理站1件，胶州市、李沧区共同办理1件，即墨区、莱西市共同办理1件，市北区、市公安局、市生态环境局、市住建局、市城乡建设局、市城市管理局、市地铁集团共同办理2件，城阳区、胶州市共同办理1件，崂山区、市退役军人局共同办理1件、市住房城乡建设局、市地铁集团共同办理1件，即墨区、胶州市共同办理1件，崂山区、青岛能源集团共同办理1件；涉及生态环境问题392个，其中水污染问题67个、大气污染问题111个、土壤污染问题71个、生态破坏问题59个、噪声污染问题58个、辐射污染问题6个、海洋污染问题5个、其他问题15个。

(上接第一版)为市委提出“十五五”规划建议提供参考。要充分认识生产性服务业在发展新质生产力中的关键作用，持续强化政策支持和要素保障，推动生产性服务业向专业化和价值链高端延伸，打造更多龙头企业和链主企业，为高质量发展注入新动能。要深入践行全过程人民民主，学习借鉴杭州市人大工作经验，建好用好代表联络站、立法联系点和“数字人大”平台，在优化功能、增强实效上下功夫，在服务群众、助力发展上下功夫，更好听民意、聚民智、惠民生，为推进中国式现代化青岛实践凝聚力量、作出贡献。

毕维淮参加考察。

市政协开展专题调研

(上接第一版)推动养老服务产业和服务转型升级。要注重赋能增效，突出党建引领，强化金融、人才、科技赋能，提升精细化代际融合服务水平，为老幼共育可持续发展提供支持和保障。要深入开展“打头阵当先锋 委员在行动”履职活动，引导广大政协委员深入群众、深入基层，推动政协协商和基层协商有效衔接，汇聚起推动“一老一小”代际融合社区建设的强大合力。

市政协委员姜巧珍、秘书长朱铁一参加调研。

青岛进入小麦集中收获期

(上接第一版)

今年“三夏”期间，全市调度18万台(套)农业机械投入“三夏”生产，其中小麦联合收割机6500余台，玉米播种机1万余台。全市组建了54支常态化农机应急作业服务队，成员超过1200人，安排专人24小时值班，做好突击抢收准备，随时应对突发天气等情况，确保颗粒归仓。同时，未雨绸缪做好夏粮烘干应急处置，全市累计建成烘干中心(点)95个，配备各类烘干机211台，基本能满足全市自产粮食的烘干需求。

夏收夏种。在全力确保夏粮丰产丰收的同时，全市农业农村部门提早部署落实种、药、肥等农资储备，推进夏播夏管工作有序开展。据调度，全市储备化肥8万吨以上、农药1.5万吨以上，供应玉米、大豆种子6400吨，农资供应充足，可以保障全市夏种生产需求。据农情调度，全市夏播意向面积380余万亩，截至目前已播种12.5万亩，夏播、夏管有序推进。

胶州市自然资源和规划局国有建设用地使用权网上拍卖出让公告

胶自然资规告字[2025]6号

经胶州市人民政府批准，胶州市自然资源和规划局决定以网上拍卖的方式公开出让7宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下：

一、拍卖出让地块的基本情况和规划指标要求

序号	土地位置	土地面积(㎡)	土地用途	规划设计主要指标			出让年限(年)	竞买保证金(万元)	准入行业	拍卖起始价(万元)
				容积率	建筑密度	绿地率				
370281008252GB00254	胶北街道王庸路以西、昊宇路以北	4047	工业用地	R≥1.5	≥40%	≤15%	50	52	家具制造	128
370281008252GB00255	胶北街道王庸路以西、昊宇路以北	6347	工业用地	R≥1.5	≥40%	≤15%	50	86	家具制造	214
370281100215GB00219	胶莱街道富民路以东、规划路五以南	61973	工业用地	R≥1.5	≥40%	≤15%	50	733	农副产品加工	1832
370281102202GB00226	李哥庄镇李王路以西、南十五路以北	6667	工业用地	R≥1.5	≥35%	≤15%	50	102	光伏设备及元器件制造	253
370281111259GB00217	洋河镇车一路以南、园东路以西	7949	工业用地	R≥1.5	≥40%	≤15%	50	111	金属加工机械制造	276
370281111206GB00230	洋河镇车一路以南、莲花山路以西	7077	工业用地	R≥1.5	≥40%	≤15%	50	99	汽车零部件制造	246
370281111218GB00285	洋河镇东一路以东、孤山路以南	7470	工业用地	R≥1.5	≥40%	≤15%	50	108	模具制造	270

出让价款不含耕地开垦费、土地级差收益、契税、水土保持费、城市基础设施配套费(须向有关部门另行缴纳)等费用。

370281111259GB00217 地块竞得人除缴纳土地成交总价款外，还须缴纳耕地开垦费1683720元；370281111206GB00230 地块竞得人除缴纳土地成交总价款外，还须缴纳耕地开垦费900450元；370281111218GB00285 地块竞得人除缴纳土地成交总价款外，还须缴纳耕地开垦费 2016900 元。

二、竞买资格要求

中华人民共和国境内的法人或者其他组织，除法律法规另有限制或《出让须知》规定禁止参加者外，均可申请参加，具体资格要求详见《出让须知》。

三、本次国有建设用地使用权拍卖出让只设起始价，不设底价，采用增价拍卖方式，按照价高者得原则确定竞得人，但竞买报价达到或超出最高限价时除外。

易系统获得竞价权限。

七、本次拍卖出让的详细资料和有关要求，详见《胶州市自然资源和规划局国有建设用地使用权网上拍卖出让文件》(以下简称：拍卖出让文件)和《关于进一步规范国有建设用地使用权网上交易相关工作的通知》等资料。竞买人可登录网上交易系统查询。

八、竞买资格审查

本次土地使用权网上出让实行竞买人资格后审制度，详见拍卖出让文件。

九、其他需要公告的事项

(一) 竞买人须持有数字证书(CA)，方可登录网上交易系统，申请参加网上拍卖出让活动。竞买人须携带有效证件等相关资料到数字证书认证中心窗口，申请办理数字证书(CA)。数字证书(CA)的办理程序和申请资料要求详见网上交易系统

《数字证书(CA)的办理指南》。

(二) 拍卖出让活动不接受除通过网上交易系统提出竞买申请以外(如电话、邮寄、书面、口头等)其他形式的申请。

(三) 竞买人可根据需要，自行现场踏勘出让地块。

(四) 本次拍卖出让公告内容如有变化，出让人将在《青岛日报》等相关媒体发布补充公告，届时以补充公告为准。

十、联系方式

报名业务咨询：0532-82206259

数字证书(CA)咨询：400-607-8966、0532-85938170 地址：青岛市市北区上清路16号甲中联U谷2.5产业园南区5号楼5层506室(数字证书)

胶州市自然资源和规划局

2025年6月13日