



新华社广州3月29日电 记者29日从中国民航局获悉，中国民航局28日向广东和安徽的两家公司同时颁发了载人人类民用无人驾驶航空器运营合格证，这是全国首批载人人类民用无人驾驶航空器运营合格证，标志着中国低空经济“载人时代”序章正式开启。

此次获得合格证的两家公司分别是：亿航智能旗下全资子公司广东亿航通用航空有限公司及其在合肥的合资运营公司合肥合翼航空有限公司。

民用无人驾驶航空器运营合格证用于确认民用无人驾驶航空器符合安全运行标准和运营要求。持有运营合格证的主体企业可以在获得批准的区域内进行商业运营，提供付费载人运营服务，开展低空经济相关的消费场景。

首批载人人类民用无人驾驶航空器运营合格证的颁发，将进一步推动低空经济和航空文旅的发展。这意味着，市民和消费者可以在柳州和合肥相关运营点购票体验低空游览、城市观光及丰富多彩的商业载人服务。

柳州银行杯·2025柳州马拉松暨警察马拉松鸣枪开跑 龙马领秀 悦跑柳州

日报消息（全媒体记者朱柳融报道摄影）一湾柳江水，满城紫荆花。3月30日，柳州银行杯·2025柳州马拉松暨警察马拉松鸣枪开跑，自治区副主席，市委书记谭丕创出席活动。来自国内外的3.5万名马拉松爱好者齐聚柳州，以奔跑为笔、以城市为卷，在山、水、城之间，感受“工业柳州”的硬核力量与“生态柳州”的柔美情怀。

早上7时，柳州银行杯·2025柳州马拉松暨警察马拉松开幕式在市民广场举行。谭丕创，自治区体育局副局长甘永辉，自治区公安厅二级警务专员唐毓生，市领导高贤斌、陈宏、卢柳屏、廖剑波、罗铭等参加开幕式并为赛事鸣枪发令。伴随着发令枪响，参赛选手们从起点出发，在春意盎然的城市道路上驰骋竞速，用脚步丈量由历史、人文、工业、山水景点串联成的马拉松赛道，用心感受龙城魅力与活力。在起跑人群中，东风柳汽跑团格外亮眼，优必选全新一代工业机器人形机器人 walker S1 与企业职工代表一同奔跑，展现的不仅是企业风采，更是柳州聚焦“人工智能+制造”，加快推进新型工业化、发展新质生产力、建设制造强市的生动展现。

柳州银行杯·2025柳州马拉松暨警察马拉松参赛规模为3.5万人，参赛人数较去年有所增加，满足了更多跑友的参赛需求。赛事共设马拉松大众组、马拉松警察组、半程马拉松大众组、半程马拉松警察组、健康跑、欢乐跑6个组别，其中42.195公里的马拉松参赛人数为7000人，21.0975公里的半程马拉松参赛人数为1.2万人，8公里的健康跑有6000人，4公里欢乐跑达1万人。作为中国田协A1类认证赛事，柳州马拉松高标准的赛事服务在吸引国内跑者参赛的同时，也吸引了来自埃塞俄比亚、爱尔兰、加拿大、肯尼亚、马来西亚、



参赛选手开跑。

美国、泰国、印度尼西亚、英国等国家的高水平选手参赛，国际化程度显著提升。

柳州不仅是一座工业强市，还是广西的体育强市，更是一座文明城市。近年来，柳州坚持“人民城市人民建，人

民城市为人民”的创建理念，奋力创建工业特色、人民满意的全国文明城市，采取一系列举措，不断完善软硬件设施，提升市民文明素质，增强市民群众的获得感、幸福感、安全感。在今天的“柳马”中，整

洁干净的赛道、沿江两岸的风景、完善的基础设施、热情服务的志愿者以及自发前来为运动员加油助威的市民，都体现出这座城市的文明，也让运动员们在旖旎的柳江边充分享受马拉松带来的快乐。

步履生风向热爱 一路风情赴春约

——柳州银行杯·2025柳州马拉松暨警察马拉松花絮

畅跑粉色花海，情醉山水龙城。

3月30日，柳州银行杯·2025柳州马拉松暨警察马拉松鸣枪开跑。来自埃塞俄比亚、爱尔兰、加拿大、肯尼亚、马来西亚等国家及我国广东、广西、湖南、贵州等地的共3.5万名选手齐聚柳州，以奔跑之名，共赴春日之约。

一路科技

晨光初现，威风凛凛的青狮

表演点燃现场氛围，5只智能机械狗在起点拱门前大秀步行与空翻绝技，展现智能科技的无限魅力。更令人瞩目的是，机器人“星海001”带领方阵一同出发，为欢乐跑选手加油鼓劲，赋予赛事科技感。

早上7时，随着倒计时“3、2、1”，鸣枪发令，选手们激情澎湃地越过起跑线，从市民广场出发，穿过山水画卷，跑过楼台林立，感受春日柳州的绝美画卷。

赛道上、终点处，广西汽车集团·菱势汽车2辆专门为赛事开发的智能补给车、6台智能机械臂化身“贴心大管家”，及时为参赛选手补充“能量”，协助完成赛事完赛包的发放，科技与效率的结合收获好评。

柳州马拉松变身“智造秀场”，引发关注热潮。多位到场的行业达人表示，这种将工业级智能化设备应用于大型群众体育赛事的创新实践，开创了“科

技+体育”的新范式，引发行业对未来智能科技的无限期待。

一路风情

柳州马拉松是2025年“广西三月三·八桂嘉年华”文化旅游品牌活动之一，以赛引流，变体育“流量”为文旅“留量”。

赛场上柳州特色尽显，粉色花海环绕龙城，城市景致和奔跑的选手们融为一体。

赛道一路有紫荆花、黄花风铃木，还有热情的志愿者和丰富的补给。”36岁的参赛选手曾婧从广州来到柳州参加半程马拉松比赛，当天跑得很开心，她说明年还要报名参加。（下转二版）

心之所向
美在广西

优必选、东风柳汽加速推进合作
人形机器人“组队”进厂造车

4月2日前企业可申报柳州市2025-2026年度急需紧缺专业人才岗位目录

精准对接 双向奔赴

日报消息（全媒体记者李汶璟）用人单位如何与人才精准对接，实现双向奔赴？当前，我市正在开展2025-2026年度急需紧缺专业人才岗位目录申报工作，符合条件的申报单位可于4月2日前递交申报材料。

从往年我市发布的急需紧缺人才岗位目录来看，医院、高校和部分企事业单位招聘了一批高层次人才，名单聚焦柳州汽车、钢铁、机械等传统行业及林木、生物医药、新一代信息技术、智能制造等新兴

产业人才供需现状，引导各类人才在重点产业、重点行业领域按需流动，推动实现更高层次的“精准引才”。

此次申报工作面向享受我市现行人才新政的企业。根据申报要求，各企业申报急需紧缺专业人才数量不得超过2024年本单位新引进人才总数的20%，若2024年本单位新引进人才总数的20%不到1人，按1人申报；引进人才年龄应在45周岁及以下。

“列入《岗位目录》的新引进人才，认定为相应等次人才，并享受相关人才政策。”市人力资源社会保障局相关负责人表示，本次《岗位目录》将作为我市各用人单位新引进人才分类认定、享受人才新政相关待遇的重要参考依据。

此目录适用对象范围为我市各用人单位于2025年4月28日至2026年4月27日期间新引进的人才，有需求的用人单位可按相关要求填写《柳州市2025-2026年度急需紧缺专业人才岗位目录申报表》。

柳铁职院人工智能产业学院揭牌成立

校企携手推动AI赋能职教发展

日报消息（全媒体记者朱柳融、通讯员韦联想）3月27日，柳州铁道职业技术学院（以下简称“柳铁职院”）举行人工智能应用交流暨产业学院成立大会，该校携手钉钉（中国）信息技术有限公司成立人工智能产业学院，并启动人工智能赋能教育教学三年行动，标志着该校在深化产教融合、推动职业教育智能化转型中迈出关键一步。

柳铁职院人工智能产业学院将聚焦“技术驱动、产教联动、数据贯通”的智慧教育生态，以

实体化运行机制推动AI技术全面赋能专业建设、人才培养和技术创新，为提升人工智能服务人才质量“换挡提速”。双方将围绕人工智能应用、教学资源智能化建设、人工智能人才培养等领域展开深度合作。

近年来，柳铁职院在人工智能教育领域成果显著，增设“人工智能技术应用”等11个“AI+”专业，建成7个产业学院，其中国家级产教融合试点2个；还开发了《人工智能应用基础》国家级教材，建成人工智能实训

中心，指导学生获得国家职业技能竞赛奖项33项。

日报消息（全媒体记者荣瑶）3月27日，优必选、东风柳汽相继发布消息，东风柳汽将在工厂内部署20台优必选工业人形机器人 Walker S1，应用于汽车整车制造，提升其制造工厂的智能化和无人化水平及效率。

去年5月，东风柳汽与优必选签署人形机器人应用战略合作协议，共同推动工业人形机器人 Walker S系列在汽车制造场景的应用。通过前期实训的测试，东风柳汽将在工厂部署20台工业人形机器人 Walker S1，开展汽车制造过程中的安全带检测、车门锁检测、车门盖板检测、车身质检工位、车厢后盖检测、内饰总检、油液加注、前桥分装、集配送料、贴膜车标、配置刷写、标签打印、搬运等工作，积极推进人工智能技术在汽车制造领域应用，助力柳州汽车产业新质生产力发展。

目前，优必选工业人形机器人 Walker S系列已经在汽车制造厂完成第一阶段的实训，在人形机器人具身智能关键技术领域取得突破，在关节的稳定性、整机结构的可靠性、电池的续航、软件系统的稳定性、定位导航、运动控制等核心技术上也有比较大的提升，解决了在工业场景中人形机器人算法和软件系统稳定性的技术难题。