

奋进新征程 劳动最光荣

我市斩获三项全国五一劳动奖

春风拂郁都，奋进正当时。4月28日，庆祝“五一”国际劳动节暨全国五一劳动奖表彰大会在北京隆重召开，大会表彰了全国五一劳动奖先进集体与个人。侨乡江门不负众望，斩获全国五一劳动奖状、全国五一劳动奖章、全国工人先锋号三项重磅荣誉（全国五一劳动奖状、奖章、先锋号统称为“全国五一劳动奖”）。从深耕“工业母机”赛道、打破国外技术垄断的科创企业，到扎根新能源循环经济、攻克“卡脖子”难题的科研工匠，再到坚守生产一线、以创新赋能绿色发展的产业班组，此次获奖的先进集体与个人，是全

市万千劳动者的优秀代表。他们在制造业当家的主战场勇挑重担，在科技创新的最前沿攻坚克难，在产业升级的第一线躬身实干，以“干一行爱一行、专一行精一行”的坚守，诠释了劳模精神、劳动精神、工匠精神的深刻内涵，为江门聚力发展新质生产力、推进高质量发展注入了磅礴力量。在“五一”国际劳动节到来之际，我们向获奖的先进集体与个人致以崇高敬意，也向全市各行各业的劳动者致以节日的问候与美好的祝福。

文/图 江门日报记者 张浩洋 江工宣

全国五一劳动奖状

广东科杰技术股份有限公司 深耕工业母机赛道 勇闯技术自立自强新路

广东科杰技术股份有限公司被授予全国五一劳动奖状，成为江门唯一获此殊荣的企业。这份沉甸甸的荣誉，是对这家深耕精密机床领域二十余年的民营高新技术企业，坚守制造强国战略、勇攀技术高峰、赋能产业升级的最高褒奖。



的技术实力，该公司产品不仅长期配套比亚迪、蓝思科技等行业龙头企业，更深度服务超万家小微模具企业，以技术赋能带动上下游产业协同升级，为

实体经济高质量发展注入了强劲动能。

技术自立自强，离不开持续的研发投入与创新体系建设。该公司始终将研发创新作为发展的核心驱动力，建有省级工程技术研究中心、工业设计中心、新型研发机构及市级重点实验室，先后承担多项国家级、省市级科技攻关项目，与清华大学、香港科技大学等知名高校建立深度产学研合作关系，多项科研成果荣获广东省科技进步奖一等奖、二等奖，多项产品技术达到国际先进水平。

该公司已打造了一支超150人的专业研发梯队，2023年获评“国家知识产权优势企业”，拥有各类专利300余项，其中发明专利近50项，参与制定国家标准6项，构建起完善的知识产权体系。亮眼的技术实力转化为实实在在的成效，2024年该公司实现营业收入6.74亿元，纳税2852万元；2025年营收攀升至9.24亿元，纳税5796万元，实现了经营效益与社会贡献的同步增长，以实业担当书写了侨乡民营企业高质量发展的精彩答卷。

全国五一劳动奖章

江门市长优实业有限公司研发工程师李征征 深耕电池循环利用赛道 以科研匠心守护绿色未来



江门市长优实业有限公司研发工程师、高级工程师李征征荣获全国五一劳动奖章。这位扎根侨乡的无机化学博士，十余年来深耕二次电池材料研发与废旧电池资源化再生利用领域，以科研匠心攻克绿色循环技术难题，用一项项创新成果为新能源产业高质量发展保驾护航。

1983年出生的李征征，是土生土长的江门人，中山大学无机化学博士毕业，拥有华南理工大学和江门市长优实业有限公司联合培养博士后经历，具备化学工程高级工程师职称，此前已荣获2024年广东省五一劳动奖章，此次荣获全国五一劳动奖章，是对十余年如一日深耕科研一线、勇攀技术高峰的充分肯定。

在“双碳”目标背景下，新能源产业快速发展，废旧锂离子电池的资源化回收与无害化处理，既是行业发展的痛点，也是保障产业链安全、实现绿色循环发展的关键。李征征的科研工作，正是聚焦这一核心领域，长期从事二次电池材料及废旧电池资源化再生利用方面的技术研究与工艺设计优化，重点攻克废旧锂离子电池中有价金属回收、危险固废无害化减量化资源化等行业难题。

多年来，李征征作为项目负责人，先

后带领团队开展新产品及工艺提升研发项目10项，所有成果均完成转化落地，为企业创造了可观的经济效益，也为行业技术升级提供了重要支撑。在知识产权与科研攻关方面，他累计申请专利21项，其中发明专利14项、实用新型专利7项；已获得授权发明专利9项、实用新型专利6项。其牵头的《废旧锂离子电池动力电池循环利用关键技术》项目获得2017年广东省科技发展专项支持，《新能源汽车动力电池材料有价金属综合回收技术及应用》项目获得2021年广东省科技创新战略专项产学研联合攻关专项支持，多项技术成果填补了省内行业空白。

深耕科研一线，李征征的创新成果收获了行业与社会的广泛认可。他负责的项目先后斩获2025年第二届广东省职工优秀创新成果一等奖，2021年、2022年、2025年“无限创新”江门市科学技术奖二等奖，以及2017年“江门市江海区科学技术奖三等奖”“江门市江海区科学技术奖三等奖”等多项荣誉。从实验室到生产线，从技术攻关到成果转化，李征征始终作为一名科研工作者的初心与坚守，在新能源循环经济的赛道上持续前行，用科技创新为侨乡绿色高质量发展贡献智慧与力量。

全国工人先锋号

江门市芳源新能源材料有限公司浸出车间 以匠心守初心 以创新促循环



江门市芳源新能源材料有限公司浸出车间被授予“全国工人先锋号”称号。这支扎根新能源湿法冶炼生产一线的队伍，自2016年9月成立以来，以精益求精的工匠精神、敢闯敢试的创新劲头，在资源循环利用、节能增效、工艺革新的赛道上持续突破，用实干与担当践行了“有限资源无限循环利用”的发展理念，成为新能源产业一线班组的标杆。

江门市芳源新能源材料有限公司浸出车间现有员工58人，由车间主任、副主任、技术员、现场管理员及一线生产员工组成，是该公司生产流程的核心前工序部门，此前已获评2025年江门市先进集体称号。自成立以来，车间始终坚持规范管理、安全生产，团队成员凝心聚力、关系融洽，积极参与各类技能竞赛与创新活动，至今保持零违纪违法行为的良好记录，打造了一支有凝聚力、有战斗力、有创造力的产业工人队伍。

作为该公司湿法冶炼工艺的核心环节，浸出车间的核心任务，是通过湿法冶炼技术，从原料中提取镍、钴、锰、锂等关键元素，最终产出高纯硫酸镍、高纯硫酸钴、电池级硫酸锰、电池级锂

盐等核心产品，为后续合成NCA/NCM三元前驱体、球形氢氧化镍等电池材料奠定基础，是公司实现资源循环利用、保障产品质量的第一道关口。

近年来，新能源电池材料行业竞争日趋激烈，降本增效、工艺升级成为企业发展的核心竞争力。面对行业挑战，浸出车间主动求变，聚焦节能增效与工艺优化开展技术攻关，取得了一系列突破性成效。针对生产环节的痛点，车间果断取消二氧化硫使用，仅此一项举措，每月就为公司节约生产成本30多万元；针对核心溶解工序，车间团队开展专项工艺改进，配合萃取收率工艺优化，不仅大幅提升了资源综合利用效率，更全面增强了企业的科技创新能力，为企业创造了显著的经济效益。

从工艺优化的细微处着手，在技术创新的深水区突破，江门市芳源新能源材料有限公司浸出车间全体员工，始终以产业工人的责任与担当，扎根生产一线，深耕技术创新，用匠心守护产品质量，用创新赋能绿色发展，在平凡的岗位上创造了不平凡的业绩，生动诠释了新时代工人先锋号的精神内涵。

侨都·车市

新闻编辑中心主编 责编/王建华 美编/黄武圣

从地面狂飙到天空遨游

来“五一”车展，一睹张雪机车、智能机器人、智能电动飞行器风采

盼了又盼，2026江门“五一”国际车展（以下简称“五一”车展）终于要来了！5月1日到3日，由江门日报社主办的该车展，将在广东珠海国际会展中心举行。这是今年江门规模最大、档次最高的车展，自招商启动那一刻起，就牵动了无数车商和车迷的心，充分体现了江门日报社品牌车展的影响力。

值得一提的是，备受关注的张雪机车、智能机器人、智能电动飞行器将亮相车展现场，与广大市民见面！届时，来广东珠海国际会展中心，相约一场精彩的汽车盛宴，一睹张雪机车的风采吧！

文/图 江门日报记者 陆沿任



↑张雪机车冠军车型也要来到现场。参展商供图

←往届车展吸引众多市民关注。



扫码报名

宇航者X2驾到

除了张雪机车冠军车型与智能机器人UNITREE G1两大“明星”外，车展组委会还携手小鹏汽车，把一款智能电动飞行器带到现场。

说起小鹏旗下的智能电动飞行器，不少市民早已有所耳闻。此次登场的是宇航者X2，它在迪拜完成海外首飞，吸引了国内外媒体纷纷关注。这款智能电动飞行器，是在15000多次真实飞行的数据积累之上，结合第四代宇航者X1的核心技术迭代而来的，可以说是飞机与汽车成功“牵手”的阶段性成果。

据悉，宇航者X2配备了自动驾驶、雷达测距、感知避障等一系列技术，为每一次升空提供多重保障。它的机臂可以折叠，机身采用全碳纤维材质，轻巧而坚固。起飞后续航约25分钟，空机重680公斤，最大载重160公斤，最高飞行高度可达1000米，最大时速130公里。车内可搭载两名乘客，支持手动和自动驾驶两种模式，只需一键启动、一键返航、一键降落，就能轻松体验智能、安全的低空飞行。纯电驱动的特性，也与未来城市绿色出行的理念不谋而合。

这架飞行汽车拿过的奖项也足够硬核：2022年中国优秀工业设计奖金奖——那是国内工业设计领域的最高国家荣誉；还摘下了广东省“省长杯”工业设计大赛钻石奖，同组别里的头名。

为什么小鹏把这架飞行汽车带到车展现场？参展商相关负责人说：“五一”车展是江门市一年一度最大的一次盛会，小鹏在这里越来越受欢迎。为了让更多市民亲眼看看、亲手摸摸我们的科技与创新，而不是只停留在屏幕中，我们决定把它带过来。”

汽车爱好者罗先生早就等不及了：“以前刷手机看到飞行汽车的新闻和视频，总觉得像科幻片。这次居然能在家门口看到真家伙，必须去打卡，亲眼看看它长什么样。”

5月1日，备受瞩目的“五一”车展将拉开帷幕。有意前来观展、买车的市民可自驾到广东珠海国际会展中心，也可乘坐公共交通工具，在江门市区乘坐61路、55路、32路、22路公交车到江门体育中心公交站下车，然后步行至广东珠海国际会展中心。



宇航者X2。

可免费抽取福袋

细心的市民不难发现，进入4月以来，主办方对“五一”车展进行了全方位宣传，无论线上还是线下，无论郊区还是市区，随处可见“五一”车展相关宣传。主办方用一个响亮的声音向全城宣告：“五一”车展来了。

“我在抖音平台上看到‘五一’车展的宣传信息，上面还有报名链接，就第一时间报了名。”市民吴先生告诉记者，他闲暇时喜欢刷抖音，无意间看到关于“五一”车展的宣传，他刚好有购车打算，就报了名。

为了吸引更多消费者前来看车、买车，车展组委会除了积极谋划现场亮点外，还策划了一场空前的宣传攻势，充分利用江门日报社在新闻媒体、渠道推广上的优势资源，整合报纸、微信、网络、直播江门App、阅报栏、户外广告牌等各类媒体平台，立足市区，辐射五邑地区，形成立体化媒体宣传新格局，启动全方位的全媒体阵营为“五一”车展保驾护航。此外，车展组委会还在抖音等平台上进行广告投放，推送“五一”车展信息，

市民可直接点击进入报名，免费领取车展电子门票。

在加强宣传的同时，车展组委会还推出福利派送。凡提前报名的消费者，不但可以免费领取“五一”车展门票，还有机会抽取车展福袋。如何提前报名呢？消费者可以扫一扫报名二维码，进入报名页面，按要求填写相关信息即可，到场后可免费抽取福袋。据悉，车展福袋共分三种：一是车展门票2张和山泉湾温泉门票1张，二是车展门票2张和电大恒温游

泳馆门票1张，三是车展门票2张和杜阮凉瓜田园综合体套票1张。福袋数量有限，先到先得，派完即止。

此外，还有机会抽取粤超助威团名额，亲临球场为江门队呐喊助威！

主办方相关负责人表示，希望让更多消费者了解“五一”车展的举办时间、地点及福利，让更多市民知晓展会的亮点和购车优惠，致力于打造一场影响大、阵容强、覆盖面广的大型车展。

两大“明星”与你不见不散

除了免费福利，本次“五一”车展还有什么值得一看？记者从车展组委会了解到，为了让这场汽车盛宴与众不同，两大“明星”将首次空降——张雪机车冠军车型与智能机器人UNITREE G1，将与广大市民零距离见面！

先说说那辆让全球摩托车迷热血沸腾的张雪机车ZXMOTO 820RR。就在不久前举行的世界超级摩托车锦标赛（WSBK）葡萄牙站WorldSSP组别中，张雪机车双回合正赛连夺两冠，一举打破欧美日品牌长达数十年

的垄断，实现中国摩托车制造商在WSBK赛事中的历史性突破。那一刻，赛场上的轰鸣声仿佛还在耳边回荡。而这款冠军战车——ZXMOTO 820RR，将于5月1日登陆江门车展。它的流线型车身如同蓄势待发的猎豹，每一处空气动力学设计都源自赛道上的严苛考验；碳纤维的轻量化结构和高亢的排气声浪，仿佛在向每一位观展者低语：速度与荣耀，触手可及。你可以近距离凝视它的每一颗螺丝、每一道涂装，感受那股扑面而来的

锐利锋芒。

同样“吸睛”的智能机器人UNITREE G1，则带着春晚舞台上的高光时刻而来。在2026年马年春晚的《武BOT》节目中，这个来自宇树科技的人形机器人技惊四座——它不仅行云流水完成了踢腿、舞剑等武术动作，更挑战了连续单腿后空翻、弹射空翻等高难度绝技。即便在表演中打滑，它也能像顶尖运动员一样自主调整重心，稳稳恢复表演。如今，这位“功夫明星”将走出荧幕，在车展现场与市民

零距离互动。你可以站在它面前，看它如何用小碎步调整姿态，如何用一双机械臂向你挥手致意；甚至能亲眼见证它突然跃起、腾空翻转的瞬间——那流畅的姿态控制与精准的平衡算法，仿佛科幻电影中的场景照进现实。它不再是一个冷冰冰的机器，而是一位充满灵性的“表演艺术家”。

一边是人工智能的轻盈灵动，一边是机械猛兽的肌肉张力。5月1日到3日，广东珠海国际会展中心与你不见不散。